

**Всесоюзный  
Центр  
Переводов**

# **ГЕТРАДИ НОВЫХ ТЕРМИНОВ**

**ЯПОНСКО-РУССКИЕ ТЕРМИНЫ ПО ГЕНЕТИКЕ  
И СЕЛЕКЦИИ РЫБ**



**143**

Государственный комитет СССР  
по науке и технике

Академия наук  
СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТР ПЕРЕВОДОВ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОКУМЕНТАЦИИ

В помощь переводчику

ТЕТРАДИ НОВЫХ ТЕРМИНОВ  
№ 143  
ЯПОНСКО-РУССКИЕ ТЕРМИНЫ  
ПО ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ РЫБ

С о с т а в и т е л ь  
Л.А. Лисовенко

П о д р е д а к ц и е й  
А.А. Яржомбека

Москва 1989

УДК 809.56-323.2=82:639.3(038)

Ответственный редактор  
И.И. УБИН

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
От составителя .....	3
Японские термины и русские эквива- ленты .....	4
Указатель русских терминов .....	94

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

В настоящую тетрадь включена терминология по генетике, селекции, анатомии, физиологии и искусственному разведению рыб, а также названия рыб и других водных животных используемых в аквакультуре.

При составлении тетради использовалась оригинальная японская и русская научная литература, периодические издания и справочники.

Замечания и предложения по содержанию тетради просим направлять по адресу: 117218, Москва, В-218, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, ВЦП.

# А

1. adaputā-RNA  
АДАПУТА-RNA  
информационная РНК
2. adenindeokishiri-boshido  
АДЕНИНДЕОКИШИРИБОШДО  
адениндеоксирибозид
3. agamosupāmī  
АГАМОСПЕРМИ  
агамоспермия
4. aido  
АИДО  
язв, Lenciscus idus
5. aisofōmu  
АЙСОФОРМУ  
изоформа
6. aisozaimu  
АЙСОЗАЙМУ  
изозим
7. ajirijinkei-totsuzen-hen'i-yuhatsu-busshitsu  
АЖИРИЖИНКЭИТОТСУЗЕНХЕН'И-ЮХАТСУБУССИТСУ  
азиридиновый мутаген
8. aki no shuzoku  
АКИНОШУЗУКУ  
осенняя раса

9. akuriruamido-geru  
АКУРИРУАМИДОГЕРУ  
полиакриламидный гель
10. akuroburasuto  
АКУРОБУРАСТО  
акробласт
11. akuseika  
АКУСЕИКА  
малигнизация, злокачественное преобразование
12. akusei-shinsei-butsu  
АКУСЕИШИНСЭИБУТСУ  
злокачественное новообразование
13. akusei-shuyō  
АКУСЕИШУЙО  
злокачественная опухоль
14. amazonmori  
АМАЗОНМОРИ  
моллинезия, Mollienesia /Poecilia/ formosa
15. amemasu  
АМЕМАСУ  
кунджа, Salvelinus leucomaenis
16. amerikanamazu  
АМЕРИКАНАМАЗУ

американский сомик, *Ictalurus punctatus*

17. aminosan-kasseika

アミノ酸活性化

активация аминокислоты

18. amino-san-nyōshō

アミノ酸尿症

аминоацидурия

19. amorufu

アモルフ

аморф, аморфный ген

20. anba-totsuzen-hen'i

アンバー突然変異

амбер-мутация /изменяет код определенных кислот в новом коде приводящем к остановке синтеза/

21. anchikōdon

アンチコードン

антикодон

22. anchimorufu

アンチモルフ

антиморф; антиморфный ген

23. anchiparareru

アンチパラレル

антипараллельный /о цепях ДНК/

24. anfigurasuti

アンフィプラスティ

амфипластия

25. angozuke-tan'i

暗号づか単位

кодон

26. anisozenī

アニソジェニー

анизогения /различный характер наследования в реципрочных скрещиваниях/

27. anteika-tōta

安定化淘汰

стабилизирующий отбор

28. anteisei

安定性

гомеостаз

29. anteishita-iden-shi no kumiawase

安定した遺伝子の  
組合せ

устойчивое генное сочетание

30. aramupia

アラムピア

алампия, редукция гуано-форов

31. areniusu no zuhyō

アレニウスの図表

таблица Аррениуса

32. arofōmu

アロフォーム

аллоформа

33. arosetsugotai

## アロ接合体

аллозигота

34. arozaimu

## アロザйм

аллозимы /ферменты-продукты разных аллелей одного и того же гена/

35. aruginin-nyōso-kairo

## アルギニン尿素回路

цикл аргинин-мочевина /орнитиновый цикл Кребса/

36. arukaputon-nyōsho

## アルカプトン尿症

алкаптонурия

37. aruzenchin'anchobi

## アルゼンチン アンチョビ

аргентинский анчоус, *Eng-ranlis anchoita*

38. A-senshokutai

## A染色体

A-хромосома

39. azachiopuren

## アザチオプレン

азатиопрен /мутаген/

40. azaguanin

## アザグアニン

азагуанин /мутаген/

41. azaserin

## アザセリン

азасерин /мутаген/

42. azaurashiru

## アザウラシル

азаурацил /мутаген/

43. azūru B

## アズール B

азур-В /мутаген/

## B

1. baffarōfisshu

## バッファローフィッシュ

буффало, *-Icetiobus cypri-nellus*

2. baiotōpu

## バイオトープ

биотоп

3. baisūka

## 倍数化

полиплоидизация, поли-плоидия

4. baisūsei

## 倍数性

1. плоидность; 2. поли-плоидия

5. baisūsei-kigen

## 倍数性起源

полиплоидное происхождение

6. baisūsei no  
hen'itai

## 倍数性の変異体

полиплоидный мутант

7. baisūsei no henka

## 倍数性の変化

изменение плоидности

8. baisūsei no teido  
no takeisei

## 倍数性の程度の多型性

полиморфизм по степени  
плоидности

9. baisūtai

## 倍数体

полиплоид

10. baisūtai no deku-  
ritsu-shutsugen

## 倍数体の独立出現

независимое возникновение  
полиплоидов

11. baisūtai-kigen

## 倍数体起源

полиплоидное происхождение

12. baisūtai no shu

## 倍数体の種

полиплоидный вид

13. bakkuguraundo-  
hōshasen

## バックグラウンド

## 放射線

фонное излучение, фоно-  
вая радиация

14. bakkuguraundo-  
idenshigata

## バックグラウンド遺

## 伝子型

фонный генотип

15. bariansu

## バリアンス

варианса

16. barubiani-kan

## バルビアニ環

кольцо Балбиани

17. barubiani-  
senshokutai

## バルビアニ染色体

хромосома Балбиани, поли-  
тенная хромосома

18. bērujō

## ウェール状

вуалевидность

19. beta

## ベタ

петушок, Betta splendens

20. bo-bunsan

## 母分散

истинные /казуальные/ ва-  
риансы

21. bōei-hannō

## 防衛反応

защитная реакция

22. bōei-kōtai

## 防衛抗体

защитное антитело



23. bokei

## 母系

женская линия, материнская линия

24. bōrudouin-kōka

## ボールドウイソ効果

эффект Болдуина /замещение ненаследственных изменений наследственными/

25. bosaihō

## 母細胞

материнская /исходная/ клетка, стволовая клетка

26. bōsei-iden

## 母性遺伝

материнское наследование, матроклинная наследственность

27. bōsei-kōka

## 母性効果

материнское влияние

28. bōsuishi

## 紡錘糸

нить веретена

29. bubun no kōkan

## 部分の交換

обмен участками /хромосом/, перекрест, кроссинговер

30. bunbetsu-sensho-kuhō

## 分別染色法

метод дифференциального окрашивания

31. bunka-sayō

## 分化作用

дифференцирующее действие

32. bunretsu-junbiki

## 分裂準備期

премитотический период /интерфазы/

33. bunretsu-kanki

## 分裂間期

интеркинез

34. bunretsu no dan-kai

## 分裂の段階

стадия деления

35. bunri no yōsō

## 分離の様相

картина расщепления

36. bunri no kaishaku

## 分離の解釈

интерпретация расщепления

37. bunruigun

## 分類群

таксон

38. bunsan no hisōka-teki-seibun

## 分散の非相加的成分

неаддитивный компонент дисперсии

39. bunsan no tenkai

## 分散の展開

разложение вариантов

40. bunseku-kōzatsu

分析交雑

анализирующее скрещивание

41. bunsenhō

分染法

метод дифференциального  
окрашивания /хромосом/

42. bunshi-kijo

分枝鱗条

ветвистый луч /плавника/

43. burakku mori

ブラックモリ

аквариумная "черная" фор-  
ма молли, *Mollienesia*  
*sphenops*

44. busshitsu-daisha

物質代謝

обмен веществ

45. buta no kōkessei

ブタの抗血清

свиная антисыворотка

46. byōgentai

病源体

возбудитель заболевания

## C

1. C-bandohō

Cバンド法

C-сегментирование /способ  
окраски хромосом/

2. chihō-ashu

地方亜種

локальный подвид

3. chihō-hinshu

地方品種

местная порода /раса/

4. chihō-kongō-  
kotaigun

地方混合個体群

локальная смешанная по-  
пуляция

5. chihō-kotaigun

地方個体群

локальная популяция

6. chinkō-hannō

沈降反応

реакция преципитации

7. chinkō-hannōhō

沈降反応法

метод преципитации

8. chinkōso

沈降素

преципитин

9. chiriteki na ku-  
rain-hen'isei

地理的なクライン

変異性

клинальная географичес-  
кая изменчивость

10. chīru

チール

чир. *Coregonus nasus*

11. chishi-dōkei-  
setsugotai

致死同型接合体

летальная гомозигота

12. chishihi

致死比

летальное отношение

13. chishi-idenshi

致死遺伝子

летальный ген

14. chishoku

地色

фоновая окраска

15. chōidenshi

超遺伝子

суперген

16. chokorēto-gūrami

チョコレートグラミ

шоколадный гурами, *Schae-  
richthys osphromonoides*

17. chokushigata-rasen

直系型らせん

анортоспираль

18. chōsetsu-idenshi

調節遺伝子

регуляторный ген, контроли-  
рующий ген

19. chōsetsu-idenshiza

調節遺伝子座

контролирующий локус

20. chōyūsei

超優性

сверхдоминирование

21. chūbu-dōgentaikei-  
senshokutai

中部動原体型染色体

метацентрическая хромо-  
сома

22. chudohowaito-  
fisshu

チュドホワイトフィッシュ

чудской сиг, *Coregonus  
lavaretus maraenoides*

23. chūki

中期

метафаза

24. chūno

中脳

средний мозг

25. chūshutsu-hyōhon

抽出標本

выборка

## D

1. daiichi-gensū-  
bunretsu

第一減数分裂

первое редукционное деле-  
ние /созревания/

2. daiichi-kanki

## 第一間期

постмитотический период  
/интерфазы/

3. daiichi-kyokutai

## 第一極体

первое направительное  
тельце

4. daiichi-ranbo-  
saiho

## 第一卵母細胞

овоцит первого порядка

5. daiichi-seibosaiho

## 第一精母細胞

сперматоцит первого по-  
рядка

6. daiichi-seigen-  
saiho

## 第一精原細胞

первичный сперматогоний

7. daiichi-seijuku-  
bunretsu

## 第一成熟分裂

первое деление созревания

8. daikei-senshokutai

## 大型染色体

большая /гиганская/ хромо-  
сома

9. daini-bunretsu

## 第二分裂

второе деление

10. dainidai

## 第二代

второе поколение

11. dainidai no  
keishitsu-bunri

## 第二代の形質分離

расщепление признаков  
во втором поколении

12. daini-kyokutai

## 第二極体

второе направительное  
тельце

13. daini-ranbo-  
saiho

## 第二卵母細胞

овоцит второго порядка

14. daini-seibosaiho

## 第二精母細胞

сперматоцит второго по-  
рядка

15. daiseicho

## 大成長

большой /трофоплазмати-  
ческий/ рост

16. daisha-kikko-  
busshitsu

## 代謝拮抗物質

антиметаболит

17. dankaiteki-  
fukugotai

## 段階的複合体

иерархические комплексы

18. dankaiteki-fukugō-  
taikata-kōzatsu

## 段階的複合体型交雑

скрещивания по типу иерархического комплекса

19. dankaiteki-kōhai-  
soshiki

## 段階的交配組織

иерархическая система  
скрещивания

20. dankaiteki-zushiki

## 段階的図式

иерархическая схема /определения наследуемости/

21. demekin

## デメキン

золотая рыбка - "телескоп"

22. denbire

## デンビレ

анальный плавник

23. denki-eidō

## 電気泳動

электрофорез

24. denpun-geru

## デンブンゲル

крахмальный гель

25. denrei-ribokakusan

## 伝令リボ核酸

матричная /информационная/  
рибонуклеиновая кислота

26. denri-hōshasen  
電離放射線

ионизирующее излучение

27. deokishiribo-  
kakusan

## デオキシリボ核酸

дезоксирибонуклеиновая  
кислота, ДНК

28. deokishiribo-  
kakusan-gōseiki

## デオキシリボ核酸 合成期

синтетический период /интерфазы/

29. deokishishitoshin-  
go-rinsan

## デオキシシトシン-5' -リン酸

дезоксцитидин-5 -фосфат

30. disuku

## ディスク

диск /на электрофореграмме/

31. dōbō

## 同胞

сibsы /братья и сестры/

32. dōbōkan no sōkan

## 同胞間の相関

корреляция между sibсами

33. dōbutsukyoku

## 動物極

анимальный полюс

34. dōgentai  
動原体  
центромера

35. dōgentaiiki  
動原体域  
центромерный участок

36. dōji-shiyūdōtaisei  
同時雌雄同体性  
синхронный гемафродитизм

37. dōkei-haigūshisei  
同型配偶子性  
гомогаметность, гомогаметный

38. dōkei no senshokutai  
同系の染色体  
родственные хромосомы

39. dōkei-setsudōtai  
同型接合体  
гомозигота

40. dōkeisetsugōtai  
no jokyō  
同型接合体の除去  
выщепление гомозигот

41. dokuritsu-setsuji  
独立摂餌  
самостоятельное питания

42. dokuritsu-shita-totsuzen-hen'i  
独立した突然変異  
независимая мутация

43. dokuritsu-yōso  
独立要素  
независимый зачаток

44. dōrui-kōhai  
同類交配  
ассортативное скрещивание; подбор по подобию

45. dōrui-kōzatsu  
同類交雑  
ассортативное скрещивание /подбор самок и самцов по сходным признакам/

46. dōshin-taigō  
同親対合  
аутосинапсис, аутосиндес /мейотическая конъюгация гомологов, принадлежащих одной гамете/

47. dōshitsu-baisūtai  
同質倍数体  
аутополиплоид

48. dōshitsu-yonbaitai  
同質四倍体  
аутотетраплоид

49. dōsho-kotaigun  
同所個体群  
симпатрические популяции

50. dōshoteki-shukeisei  
同所的種形成  
симпатрическое видообразование

51. dōshu-kessei

同種血清

изосыворотка

52. dōshu-men'eki

同種免疫

изоиммунизация

53. dōshu-men'eki-  
kōkessei

同種免疫抗血清

изоиммунная антисыворотка

54. dōshu-sekkekkyū-  
gyōshu

同種赤血球凝集

изогемагглютинация

## E

1. eiyōso-yōkyūtai

栄養素要求体

ауксотроф

2. enkaku-kōzatsu

遠隔交雑

отдаленная гибритизация,  
отдаленное скрещивания

3. enzerufisshu

インゼルフィッシュ

скалярия, Pterophyllum  
eimekei

4. erisuroburasutōma

エリスロбластоーマ

эритробластома /тип опухоли/

5. erusurofoa

エリスロフォア

эритрофор

6. esuterāze no  
takeisei

エステラーゼの多型性

полиморфизм эстераз

7. esutoron

エストロン

эстрон /женский половой  
гормон/

## F

1. fubunri

不分離

нерасхождение /хромосом/

2. fuchaku-x-sensho-  
kurai

付着X染色体

сцепленные X-хромосомы

3. fuhen-bunsan

不偏分散

наблюдаемые варианты

4. fujin-keishitsu-  
donyu

不総形質導入

абортивная трансдукция

5. fuka-kan

ふ化期間

инкубационный период,  
эмбриональный период

6. fukanzen-yūsei  
不完全優性  
неполное доминирование

7. fukanzen na hatsugen  
不完全表現  
неполное проявление /наследования/

8. fukasseiiki  
不活性域  
инертный участок, неактивный участок /нуклеотидной последовательности/

9. fukateki-yūsei-inshi  
附加的雄性因子  
дополнительный мужской фактор пола

10. fukei  
父系  
мужская линия, отцовская линия

11. fukki-totsuzen-hen'i  
復帰突然変異  
обратная мутация

12. fukudōgentai-gata-senshokutai

複動原体型染色体

анэуцентрическая /полицентрическая/ хромосома

13. fukuō-seisenshokutai  
複合性染色体  
множественные половые хромосомы

14. fukukakutai  
複核体  
амфикарион, ядро зиготы

15. fuku-nibaitai  
複二倍体  
амфидиплоид

16. fukusei  
複製  
репликация; воспроизведение

17. fukusenshokutai  
副染色体  
добавочная хромосома

18. fukushiki  
複系期  
диплотена

19. fukusuishō  
腹水症  
водянка

20. fukutairitsusei  
複対立性  
множественный аллелизм

21. fukuzatsu-nabunri  
複雑な分離  
сложное расщепление



22. fukuzatsu na iden  
複雑な遺伝

сложное наследование

23. fukuzatsu na sen-  
shokutai-kansai-  
ketsugo

複雑な染色体間再結合

сложная межхромосомная пе-  
рестройка

24. funin-totsuzen-  
hen'i

不良突然変異

мутация стерильности

25. fu no hitaishō

負の非対称

отрицательная асимметрия

26. fu no sōkan

負の相関

отрицательная корреляция

27. fusaatari-kozatsu

総当たり交雑

двухаллельное скрещивание

28. fusenshokuzō

不染色像

ахроматическая фигура

29. futeisei

不定性

1. адвентициальный, прида-  
точный, добавочный; 2. по-  
бочный, случайный

30. futō-norikae

不等乗換

неравномерный кроссин-  
говер

31. fuwagōsei

不和合性

несовместимость

32. fuzuitai o motsu-  
senshokutai

付随体をもつ染色体

хромосома со спутником

## G

1. gaibō

外貌

экстерьер

2. gairaifuka-issen-  
shokutai

外果付加-染色体

интродуцированный доба-  
вочный моносомик

3. gaishōteki-sonshō

外傷的損傷

травма

4. gansei-shuyō

がん性腫瘍

раковая опухоль

5. gausu-gosa-kyoku-  
sen

ガウス誤差曲線

кривая распределения оши-  
бок Гаусса

6. g-bandohō  
g バンド法  
g-сегментирование

7. genchisei  
原地性  
автохтонный, местный, корен-  
ной, туземный

8. genchō  
原腸  
архентерон, первичная  
кишка

9. genchōhaiki  
原腸胚期  
стадия гастротрусы

10. genkeishitsu no  
seichō  
原形質の成長  
протоплазматический рост

11. genki  
原基  
зачаток, закладка /органа/

12. genomu  
ゲノム  
геном, хромосомный набор

13. genomu no nijitekina-  
nibaika

ゲノムの二次的ニ倍化  
вторичная диплоидизация  
генома

14. genomu no zōka  
ゲノムの増加  
возрастание генома

15. genshisei-iden  
限雌性遺伝

односторонняя женская  
наследственность

16. genshitekina-sei-  
kettei-kikō

原始的ニ性決定機構

примитивный механизм  
определения пола

17. genshō

減少  
редукция

18. gensū

減数  
редукция, уменьшение  
численности

19. gensū-bunretsu

減数分裂  
мейоз, редукционное де-  
ление

20. gensū-bunretsu-  
no-ketsuraku

減数分裂の欠落  
выпадение редукционного  
деления

21. gen'yūsei-iden

限雄性遺伝  
односторонняя мужская  
наследственность

22. derujō no idō-  
kyori

## ゲル上の移動距離

подвижность в геле /при электрофорезе/

23. gimuza-senshoku

## ギムザ染色

краситель Гимза

24. ginbuna

## ギンブナ

серебряный карась, Carasins auratus gibelio

25. gitairitsu-idenshi

## 偽対立遺伝子

псевдоаллель

26. gōki

## 後期

анафаза

27. gōrudenriurusu

## ゴールデンリウルス

Rivulus urophthalmus

28. gōsei-no-angozuke

## 合成の暗号づけ

кодирование синтеза; код синтеза

23. gōsei-no-saishū-sanbutsu

## 合成の最終産物

конечный продукт синтеза

30. guanin

## ゲアニン

гуанин

31. guanofoa

## グアノフォア

гуанофор

32. guppi

## グッピー

гуппи, Poecilia /Lebistes/ reticulatus

33. gurūpu-heikin  
no idenritsu

## グループ平均の遺伝率

наследуемость групповых средних

34. gūsū no senshokutai-kōsei

## 偶数の染色体構成

четный набор хромосом

35. gūzensei no hosoku

## 偶然性の法則

закон случайности

36. gyakuī

## 逆位

инверсия

37. gyakusōkan

## 逆相関

обратная корреляция

38. gyogyō-ikushu

## 漁業育種

рыбохозяйственная селекция

39. gyōshū-hannō

## 凝集反応

агглютинация, реакция  
склеивания /эритроцитов/

40. gyōshūso

## 凝集素

агглютинин

## H

1. hādī-wainbāgu-  
heikōshiki

## ハーディー = ワインバー グ平衡式

уравнение равновесия Хар-  
ди-Вейнберга

2. hādī-wainbāgu no  
heiko-hōsoku

## ハーディー = ワインバー グの平衡法則

закон равновесия Харди-  
Вейнберга

3. haiburiddo na  
tanpakushitsu-  
Sanbutsu

## ハイブリッドタンバ ク質産物

гибридный белковый продукт  
/при электрофорезе белков  
гетерозигот в случае димер-  
ной структуры белка/

4. haigūshi no junsui

## 配偶子の純粋

чистота гамет

5. haigūshi no junsui  
no hōsoku

## 配偶子の純粋の法則

закон чистоты гамет, тре-  
тий закон Менделя

6. haigūshi-yūgō

## 配偶子融合

оплодотворение

7. haigyōrui

## 肺魚類

двоякодышащие рыбы, Dip-  
noi

8. haihassei

## 胚発生

эмбриональное развитие,  
эмбриогенез, формирование  
зародыша

9. haihassei no dankai

## 胚発生の段階

стадия эмбрионального  
развития

10. haiiro no koi

## 灰色のコイ

серый карп

11. haikesei

## 胚形成

развитие /формирование/  
зародыша, эмбриогенез

12. haikesei no  
hidōchōsei

## 胚形成の非同調性

асинхронность эмбрионегеза

13. hairan

排卵

овуляция

14. hairitsu

配列

расхождение /хромосом  
в мейозе/

15. hairitsukan

配列換

перестройка /хромосомная/

16. hakuka/-genshō/

白化(現象)

альбинизм

17. hakuka-idenshi

白化遺伝子

ген альбинизма

18. hakuka-kotai

白化個体

альбинотическая особь,  
альбинос

19. hakukashō

白化症

альбинизм

20. hakuka-totsuzen-  
hen'i

白化突然変異

альбинотическая мутация

21. hakuka-totsuzen-  
hen'itai

白化突然変異体

альбинотический мутант

22. hakuren

ハケレン

белый толстолобик Нурор-  
hthalmichthys molitrix

23. hakushi

白子

альбинос

24. hakushiki no koi

白色のコイ

белый карп

25. hanbetsu-nōryoku

判別能力

дифференцирующая способ-  
ность /реагента/

26. handōbō

半同胞

полусибсы /браты и сест-  
ры по одному из родите-  
лей/

27. hanhakushi

半白子

полуальбинос

28. hanpuku-idenshi

反復遺伝子

повтор, повторный ген

29. hanpukuritsu

反復率

повторяемость

30. hanpukuritsu-keisū

反復率係数

коэффициент повторяемости

31. hansoku-saiho

## 反足細胞

антипод, клетка-антипод

32. hansū no kakukei

## 半数の核型

гаплоидный кариотип

33. hansūsei no sen-shokutai

## 半数性の染色体

гаплоидная хромосома

34. hansūsei-senshokutai-kosei

## 半数性染色体構成

гаплоидный набор хромосом

35. hansūtai

## 半数体

гаплоид, гаплоидный организм

36. han'yūsei

## 半優性

полудоминантный

37. han'yūsei-idenshi

## 半優性遺伝子

полудоминантный ген

38. han'yūsei-inshi

## 半優性因子

полудоминантный фактор

39. harabire

## 腹鰭

брюшной плавник

40. haru no shuzoku

## 春の種族

весенняя раса, весенне-переступающая раса

41. hassei

## 発生

развитие

42. hassei-hindo

## 発生頻度

частота возникновения

43. hassei no home-oshitashisu

## 発生のホメオスタシス

гомеостаз развития

44. hassei no shoki

## 発生の初期

ранняя стадия развития

45. hassei-shōgai

## 発生障害

нарушение развития

46. hatsuganki

## 発眼期

стадия "глазка"

47. heikō-chishikei

## 平衡致死系

сбалансированная летальная система

48. heiko-genshō

## 平行現象

параллелизм

49. heikō-hindo

## 平衡頻度

равновесные частоты

50. heikō-keitō  
平衡系統  
сбалансированное потомство /одной особи/, сбалансированная линия

51. heikō-takeisei  
平衡多型性  
сбалансированный полиморфизм

52. heisa  
閉鎖  
атрезия, исключение

53. hendō-keisū  
變動係數  
коэффициент вариации,  
коэффициент изменчивости

54. hen'i  
變異  
вариация

55. hen'ifuku  
變異幅  
размах вариации

56. hen'i-keiretsu  
變異系列  
вариационный ряд

57. hen'i-kyokusen  
變異曲線  
вариационная кривая

58. hen'i no jūfuku  
變異の重複  
перекрываемость вариаций

59. hen'isei  
變異性  
изменчивость, варибельность

60. hen'isei-iden-shikei  
變異性遺伝子型  
изменчивый генотип

61. hen'isei no bun-san  
變異性の分散  
варианса изменчивости

62. hen'isei no haba  
變異性の幅  
цирота изменчивости

63. hen'isei no sei-gen  
變異性の制限  
ограничение изменчивости

64. hen'isei-seibun  
變異性成分  
компоненты изменчивости

65. hen'i-yōin  
變異要因  
изменчивый фактор

66. henkō-idenshi  
變更遺伝子  
ген-модификатор, модифицирующий ген

67. henkō-idenshi-yokuatsu-idenshi no kei

## 変更遺伝子 - 抑圧遺伝子の系

система модификаторов-супрессоров

68. henkō-jōfukuiden-shi

## 変更 - 増幅遺伝子

/ген/ модификатор-усилитель

69. hensa-no-heihōwa

## 偏差の平方和

сумма квадратов отклонений

70. hensa no heikin-heiho

## 偏差の平均平方

средний квадрат отклонений

71. hetero yonryōtai-bunshi

## ヘテロ四量体分子

гетеротетрамерная молекула /белка/

72. hidai

## 肥大

ауксезис, рост без деления клеток

73. higo

## 緋鯉

хигои /порода красного карпа/

74. hiiden-bunsan

## 非遺伝分散

паратипическая /средовая/ варианса

75. hiidenteki

## 非遺伝的

паратипический, ненаследуемый

76. hiidenteki-hen'isei

## 非遺伝的変異性

паратипическая изменчивость

77. hiidenteki-seibun

## 非遺伝的成分

паратипический /средовой/ компонент /изменчивости/

78. hikōso-tanpakushitsu

## 非酵素タンパク質

неферментативный белок

79. himattanchakushi-no

## 非末端着系の

ателомитический /о хромосомах/

80. hinanchi

## 避難地

укрытие

81. hinketsu

## 貧血

анемия

82. hi no ittei

## 比の一定



константность соотноше-  
ний, постоянство соот-  
ношений

83. hire no shukushō

鰭の縮小

редукция плавников

84. hisenshokutai-  
idenshi

非染色体遺伝子

нехромосомный ген

85. hisenshokutaisei-  
iden

非染色体性遺伝

нехромосомная наследст-  
венность

86. hisenshokuzo

非染色像

ахроматическая фигура

87. hishūshukusei no

非収縮性の

неконтактирующий

88. hisōkateki-bunsan

非相加的分散

неаддитивная варианса

89. hisōkateki-gensen

非相加的源泉

неаддитивный источник /ге-  
нетической вариации/

90. hisōkateki-hen'i

非相加的変異

неаддитивная вариация

91. hisōkateki na  
identeki-hen'isei

非相加的遺伝的

変異性

неаддитивная генетичес-  
кая изменчивость

92. hisōkateki-sei-  
kaku

非相加的性格

неаддитивный характер

93. hisōkateki-sōgo-  
sayo

非相加的相互作用

неаддитивное взаимодей-  
ствие

94. hisuton

ヒストン

гистон

95. hitaigō

非対合

асинапеис, асиндез

96. hitairitsu-iden-  
shi

非対立遺伝子

неаллельный ген

97. hitairitsusei

非対立性

неаллельность

98. hitaishō-bunpu

## 非対称分布

асимметричное распределение

99. hitanshiteki-sen-shokutai

## 非端系的染色体

ателомитическая хромосома

100. hōhai-goki

## 胞胚後期

стадия поздней бластулы

101. hōhaiki

## 胞胚期

стадия бластулы

102. hōkai

## 崩壊

деструкция

103. hokai-katei

## 崩壊過程

процесс разрушения

104. hōkōzoku-aminosan

## 芳香族アミノ酸

ароматическая аминокислота

105. homeosutashisu

## ホメオスタシス

гомеостаз

106. homoyonryōtai-bunshi

## ホモ四量体分子

гомотетрамерная молекула /белка/

107. hono

## 包囊

ампула

108. hon'yaku

## 翻訳

трансляция /второй этап управления синтезом белка/

109. horumon-chōsetsu

## ホルモン調節

гормональный контроль

110. horumon ni yoru-sei no tenkan

## ホルモンによる性の

## 転換

гормональное превращение пола, гормональная инверсия пола

111. hoseichi

## 補正值

поправка

112. hosei-keisū

## 補正係数

поправочный коэффициент

113. hōshasen-shisei seishoku

## 放射線雌性生殖

радиационный гиногенез

114. hoshokuatsu

## 捕食圧

давление /пресс/ хищни-  
ков

115. hoshokusha

捕食者

хищник

116. hosoku-idenshi

補足遺伝子

комплементарный ген

117. howaitofisshu-rui

ホワイトフィッシュ類

сиговые, Coregonidae

118. hyōgen-chitai

表現遲滞

задержка фенотипического  
проявления мутации

119. hyōgendo

表現度

экспрессивность /степень  
фенотипического выражения  
наследственного признака/

120. hyōgengata

表現型

фенотип

121. hyōgengata-bunsan

表現型分散

фенотипическая варианса

122. hyōgengata-gurūpu

表現型グループ

фенотипическая группа,  
феногруппа

123. hyōgengata-  
hen'isei

表現型変異性

фенотипическая изменчи-  
вость

124. hyōgengata-hindo

表現型頻度

частота фенотипа, встре-  
чаемость фенотипа

125. hyōgengata-kurasu

表現型クラス

фенотипический класс

126. hyōgen gata-  
mosha

表現型模写

фенокопия

127. hyōgengata no  
bunpu

表現型の分布

распределение фенотипов

128. hyōgengata-sōkan

表現型相関

фенотипическая корреляция

123. hyōgen-gatazure

表現型ずれ

фенодевиант

130. hyōjun-ishu-  
kessei

標準異種血清

нормальная гетеросыворот-  
ка

131. hyōjun-kessei

標準血清

нормальная сыворотка

132. hyōshiki

## 標識

метка, маркер

133. hyōshiki-chōsa

## 標識調査

мечение

134. hyōshiki-identshi

## 標識遺伝子

маркерный ген

## I

1. ibaratomiyo

## イバラトミヨ

девятинглая колюшка,  
Pungitius pungitius

2. ichiji-seishoku-  
saiho

## 一次生殖細胞

первичная половая клетка

3. ichiji-takeigen-  
sho

## 一時多型現象

транзисторный полимор-  
физм, неустойчивый поли-  
морфизм

4. iden-ango

## 遺伝暗号

генетический код

5. iden-busshitsu

## 遺伝物質

генетический материал

6. iden-busshitsu  
no kumiawase

## 遺伝物質の組合せ

комбинации генетическо-  
го материала

7. iden-chizu

## 遺伝地図

генетическая карта

8. idengakuteki-  
kansatsu

## 遺伝学的觀察

генетическое наблюдение

9. idengakuteki-kiso

## 遺伝学の基礎

генетическая основа

10. idengakuteki-  
seishitsu

## 遺伝学の性質

генетическая природа

11. idengakuteki-  
shiryo

## 遺伝学の資料

генетические данные /ма-  
териалы/

12. iden-hōsoku

## 遺伝法則

генетический закон, генетическая закономерность; закономерность наследования

13. iden-jōhō

## 遺伝情報

наследственная информация

14. iden-kasetsu

## 遺伝仮説

гипотеза наследования

15. idenkei

## 遺伝系

генетическая система

16. iden-keishitsu

## 遺伝形質

генетически обусловленный, наследственный признак, наследуемый признак, фен

17. iden-kōsei

## 遺伝構成

генетическая структура

18. iden no homeosutashisu

## 遺伝のホメオスタシス

генетический гомеостаз

19. iden no kenkyū

## 遺伝の研究

генетическое исследование

20. idenritsu

## 遺伝率

наследуемость /доля наследственной изменчивости в общей изменчивости/, коэффициент наследуемости

21. idenritsu no jōgen

## 遺伝率の上限

верхний предел наследуемости

22. idensei

## 遺伝性

наследственность; наследуемый /признак/

23. idensei no henka

## 遺伝性の変化

наследственное изменение

24. idensei no sensho-  
kutaishetsu

## 遺伝性の染色体説

хромосомная теория наслед-  
ственности

25. idenshi-bunsan

## 遺伝子分散

генотипическая варианса

26. idenshi-bunseki

## 遺伝子分析

генный анализ, генетичес-  
кий анализ

27. idenshi-fukugo

## 遺伝子複合

комплекс генов

28. idenshigata

## 遺伝子型

генотип, генетическая  
формула, генетическая  
форма

29. idenshigata-bunsan

## 遺伝子型分散

генотипическая варианса

30. idenshigata-dōitsu  
no kotai

## 遺伝子型同一の個体

генотипически тождествен-  
ная особь

31. idenshigata-fuku-  
gotai

## 遺伝子型複合体

генотипический комплекс

32. idenshi gata-  
kankyo

## 遺伝子型環境

генотипическая среда

33. idenshigata no  
heiko

## 遺伝子型の平衡

равновесие генотипов  
/в популяции/

34. idenshigata no  
heiko-hindo

## 遺伝子型の平衡頻度

равновесные частоты ге-  
нотипов

35. idenshigata-seibun

## 遺伝子型成分

генотипическая составля-  
ющая /изменчивости/

36. idenshigun

## 遺伝子群

группа генов

37. idenshikan no  
kyori

## 遺伝子間の距離

расстояние между генами  
/в хромосоме/

38. idenshikan no  
kyori no tan'i

## 遺伝子間の距離の単位

единица расстояния между  
генами

39. idenshi-keiretsu

## 遺伝子系列

серия генов

40. idenshi-heiretsu  
no dokuritsusei

## 遺伝子系列の独立性

самостоятельность серии генов

41. idenshi no hatsugen

## 遺伝子の発現

проявление гена

42. idenshi/no/ heikō

## 遺伝子の平衡

баланс генов

43. idenshi/no/ hindo

## 遺伝子の頻度

частота генов, концентрация генов

44. idenshi no kasosei

## 遺伝子の可塑性

генная пластичность

45. idenshi no kijun

## 遺伝子の基準

критерий гена

46. idenshi no kumikae

## 遺伝子の組換

перекombинация генов

47. idenshi no rensa

## 遺伝子の連鎖

сцепление генов

48. idenshi no sayō  
no chōsetsu

## 遺伝子の作用の調節

регуляция действия гена

49. idenshi no sogo-  
sayō

## 遺伝子の相互作用

взаимодействие генов

50. idenshi no totsuzen-hen'i

## 遺伝子の突然変異

генная /точечная/ мутация

51. idenshi no totsuzen-hen'ikei

## 遺伝子の突然変異型

мутантная форма гена

52. idenshi no yowai-  
rensa

## 遺伝子の弱い連鎖

слабое сцепление генов, слабая цепь генов

53. idenshi-totsuzen-hen'i

## 遺伝子突然変異

генная мутация

54. idenshi-totsuzen-hen'i no hindo

## 遺伝子突然変異の頻度

частота генных мутаций

55. idenshiza

## 遺伝子座

локус, положение гена  
на хромосоме

56. identeki-bunri

## 遺伝の分離

генетическое расщепление

57. identeki-gen'in

## 遺伝の原因

генетическая причина,  
генетическая обусловлен-  
ность

58. identeki-heikō

## 遺伝の平衡

генетический баланс

59. identeki-hen'i

## 遺伝の変異

генетическая вариация

60. identeki-hen'isei

## 遺伝の変異性

генетическая изменчивость,  
наследственная изменчи-  
вость

61. identeki-hen'isei  
no sōdō-keiretsu  
no hosoku

## 遺伝の変異性の相同系 列の法則

закон гомологичных рядов  
наследственной изменчи-  
вости

62. identeki-hinkon

## 遺伝の貧困

генетическое обеднение  
/вида, популяции, по-  
роды/

63. identeki-honsei

## 遺伝の本性

генетическая конституция

64. identeki-katayori

## 遺伝の偏り

наследственное уклоне-  
ние

65. identeki-keizo-  
kusei

## 遺伝の継続性

наследственная переемст-  
венность

66. identeki-ketsuen-  
kankei

## 遺伝の血縁関係

генетическое родство

67. identeki-kettei

## 遺伝の決定

генетическая детерминиро-  
ванность

68. identeki-kikō

## 遺伝の機構

генетический механизм

69. identeki-kōzō

## 遺伝の構造

генетическая структура

70. identeki-mesu

## 遺伝の雌

генетическая самка



71. identeki-sai

## 遺伝の差異

генетическое различие,  
наследственное различие

72. identeki-seikaku

## 遺伝の性格

наследственный характер

73. identeki-seikettei

## 遺伝の性決定

генетическое определение  
пола

74. identeki-seishitsu

## 遺伝の性質

наследственный характер  
/природа/, характер на-  
следования

75. identeki-shuhō

## 遺伝的手法

генетический метод

76. identeku-soshitsu

## 遺伝の素質

наследуемое качество

77. identeki-waishōsei

## 遺伝の矮小性

наследственная карликовость

78. identeki-yōin

## 遺伝の要因

генетический фактор

79. idōki

## 移動期

диакинез

80. ijō

## 異常

аберрация, аномалия

81. ijō-bunka

## 異常分化

аллотипическая дифферен-  
циация

82. ijōkei

## 異常型

аберантная форма

83. ijūsha

## 移住者

мигрант

84. ikakuteki-henka

## 威嚇的变化

отпугивающее изменение  
/окраски, размеров и  
т.д./

85. ikei-haigū

## 異型配偶

анизогамия /наличие га-  
мет различающихся при  
оплодотворении по раз-  
меру, форме и поведению/

86. ikei-haigūshi

## 異型配偶子

гетерогамета, анизога-  
мета

87. ikei-haigūteki

## 異型配偶的

гетерогаметный

88. ikei-senshokutai  
異型染色体  
гетерохромосома

89. ikei-setsugō-jōtai  
異型接合状態  
гетерозиготное состояние

90. ikei-setsugōsei  
異型接合性  
гетерозиготность

91. ikei-setsugōtai  
異型接合体  
гетерозигота

92. ikei-setsugōtai-dōshi no kozatsu

異型接合体同士の交雑  
скрещивание гетерозигот

93. ikei-setsugōtai no yūsei  
異型接合体の優位性  
преимущество гетерозигот

94. ikei-setsugōtai no yuri  
異型接合体の有利  
преимущества гетерозигот

95. ikei-setsugōteki na kotai  
異型接合的な個体  
гетерозиготная особь

96. ikeishitsu  
異形質  
аллоплазма

97. ikushu  
育種  
селекция, выведение пород / сортов /

98. ikushugaku  
育種学  
селекция / наука /

99. ikushu-idengakuteki-chōsetsu  
育種—遺伝学的調節  
селекционно-генетический контроль

100. ikushu-jigyō  
育種事業  
племенная работа, племенное дело

101. ikushuka  
育種家  
селекционер

102. ikushuka  
育種価  
племенная ценность

103. ikusu-keito  
育種系統  
селекционная линия

104. ikushuyō-sutokku  
育種用ストック  
селекционная отводка

105. insei-hannō  
陰性反応  
отрицательная реакция

106. intōshisū  
咽頭菌数  
число глоточных зубов

107. ippanka  
一般化  
обобщение

108. ippan-kumiawase-noryoku  
一般組合力能力  
общая комбинационная способность

109. iridofoa  
イリドフォア  
иридофор

110. iridosaito  
イリドサイト  
иридоцит

111. iseishitsu  
異性質  
гетерогенность /особей/

112. ishin-taigō  
異親対合  
аллосинапс/ис/; аллосин-  
дез/ис/

113. ishitsu-baisūsei  
異質倍数性  
аллополиплоидный; аллопо-  
липлоидия

114. ishitsu-baisūtai  
異質倍数体  
алло/поли/плоид

115. ishitsu-idenshi-teki  
異質遺伝子の  
аллогенный /отличающийся  
по составу хромосом/

116. ishitsuisei  
異質性  
гетерогенность

117. ishitsu-sensho-kusei-iki  
異質染色性域  
гетерохроматиновый район

118. ishitsu-sensho-kutai  
異質染色体  
1. аллосома; 2. половая  
хромосома

119. ishitsuteki  
異質的  
гетерогенный

120. ishitsu-yonbaitai  
異質四倍体  
аллотетраплоид

121. ishosei  
異所性  
аллопатрия

122. ishoteki-shukei  
sei  
異所の種形成

аллопатрическое видооб-  
разование

123. ishu-kessei

異種血清

гетеросыворотка

124. ishu-men'eki

異種免疫

гетероиммунизация

125. ishu-men'eki-  
kessei

異種免疫血清

гетероиммунная сыворотка

126. ishu-men'eki-  
kokessei

異種免疫抗血清

гетероиммунная антисыво-  
ротка

127. ishu-sekkekkyū-  
gyoshu

異種赤血球凝集

гетерогемагглютинация

128. isokōso

イソ酵素

изоэнзим, изозим, изофер-  
мент

129. isūsei

異数性

гетероплоидия, анеуроплои-  
дия, анеуплоидия

130. isū-baisūtai

異数倍数体

анеуплоид/ный организм/,  
гетероплоид

131. isūtai

異数体

анэуроплоид, гетеро-  
плоид

132. isūtaiteki-  
hen'isei

異数体の変異性

анэуплоидная изменчи-  
вость

133. itoyo

イトヨ

трехиглая колюшка, Gas-  
terosteus aculeatus

134. izon-keishitsu

依存形質

аллофен

J

1. jichūbu-dōgentai-  
kei-senshokutai

次中部動原体型染色体

субметацентрическая хро-  
мосома

2. jidōteki-gitai

自動的擬態

аутомимикрия

3. jika-jusei

自家受精

самооплодотворение

4. jika-totsuzen-hen'i-  
yuhatsu-busshitsu

## 自家突然変異誘発物質

аутомутаген

5. jiko-ishoku

## 自己移植

аутотрансплантация

6. jiko-men'eki

## 自己免疫

аутоиммунность

7. jiko-men'ekibyō

## 自己免疫病

аутоиммунная болезнь

8. jikusaku

## 軸索

аксон, нейрит

9. jikusaku-qenkeishitsu

## 軸索原形質

аксоплазма /вещество, окружающее волокно в осевом цилиндре/

10. jin

## 仁

ядрышко

11. jin'i-kozō

## 人為構造

артефакт /структура вызванная обработкой/

12. jin'i-sentaku

## 人為選択

искусственный отбор

13. jin'i-shisei-seishoku

## 人為雌性生殖

искусственный гиногенез

14. jin'i-tan'i-has-sei

## 人為單為發生

искусственный партеногенез

15. jinkeiseitai

## 仁形成体

ядрышковый организатор

16. jinkō-fuka

## 人工ふ化

искусственный выклев из икринок

17. jiritsu-keishitsu

## 自律形質

аутофен

18. jitanbu-dōgentai-kei-senshokutai

## 次端部動原体型染色体

субтелоцентрическая хромосома, акроцентрическая хромосома

19. jitsugen-idenritsu

## 實現遺伝率

реализованная наследуемость

20. jiyūna-seिताiteki-  
ichi

## 自由な生態的位置

свободная экологическая  
ниша

21. jōhishu

## 上皮腫

эпителиома

22. jōhō-ribokakusan

## 情報リヌ核酸

информационная /матричная/  
рибонуклеиновая кислота

23. jōi

## 上位

эпистатичный

24. jōka'i

## 上下位

эпистаз

25. jōkan

## 乗換

перекрест, хиазма

26. jokyō

## 除去

элиминация, выщепление

27. jōsaihō

## 娘細胞

дочерняя клетка

28. jōsenshokutai

## 常染色体

аутосома, неполовая  
хромосома

29. jōsenshokutai-  
gata

## 常染色体型

аутосомный тип /наследо-  
вания/

30. jōsenshokutai-  
idenshi

## 常染色体遺伝子

аутосомный ген

31. jōsenshokutai-  
inshi

## 常染色体因子

аутосомный фактор

32. jōsenshokutai-  
totsuzen-hen'i

## 常染色体突然変異

аутосомная мутация

33. jūfuku

## 重複

дупликация

34. jūfuku-shita-  
idenshi

## 重複した遺伝子

дуплицированный ген

35. jūfuku-shita-  
idenshiza

## 重複した遺伝子座

дуплицированный локус

36. jūnanna-henshu

柔軟変種

гибкая разновидность

37. junsui na tanpakushitsu-  
sanbutsu

純粋タンパク質産物

чистый белковый продукт /при электрофорезе белков гетерозигот в случае димерной структуры белка/

38. jūretsu-jūfuku

縦列重複

последовательная /тандемная/ дупликация

39. juseiran

受精卵

оплодотворенное яйцо /икринка/

## K

1. kadayashi-ka

カダヤシ科

сем. живородящие зубастые карпы, Poeciliidae

2. kado ni tokushukashita  
henshu

過度に特殊化した変種

излишне специализированная разновидность

3. kagakuteki-hatsugan-  
busshitsu

化学的発がん物質

химический канцероген

4. kagakuteki-shisei-seishoku

化学的雌性生殖

химический геногенез

5. kagakuteki-totsuzenhen'i-  
yuhatsu-yoin

化学的突然変異誘発

要因

химический мутаген

6. kagamigoi

カガミゴイ

зеркальный карп

7. kagamikei no uroko

カガミ型の鱗

чешуя зеркального типа

8. kagawakei-buraun-torauto

河川型ブラウントラウト

ручьевая форель, Salmo trutta fario

9. kai-idenshi

下位遺伝子

гипархный ген

10. kaiki-bunseki

回帰分析

регрессионный анализ

11. kaikisen

回帰線

линия регрессии

12. kaikyūnai-sōkan

階級内相関

внутриклассовая корреляция

13. kainijōhō

カイニ乗法

метод наименьших квадратов

14. kaiyō-bokujō

海洋牧場

морская ферма, морское пастбище

15. kaiyū-nōryoku

回遊能力

способность к миграциям

16. kakei-bunseki  
家系分析  
семейный анализ /кариотипов/

17. kakei-senbatsu  
家系選拔  
семейный отбор, семейная селекция

18. kakugakusha  
核学者  
кариолог

19. kakugakuteki-shiryō  
核学的資料  
кариологические материалы /данные/

20. kakukei  
核型  
кариотип

21. kakukei ni kanshite-  
ishitsuteki  
核型に関して異質的  
гетерогенный по кариотипам

22. kakukei no anteisei  
核型の安定性  
постоянство кариотипа, стабильность кариотипа

23. kakukei no bunki  
核型の分歧  
дивергенция кариотипов

24. kakukei no hen'isei  
核型の変異性  
изменчивость кариотипов

25. kakukei no shukan-  
hen'isei  
核型の種間変異性  
межвидовая изменчивость кариотипов

26. kakukei no shunai-  
hen'isei  
核型の種内変異性  
внутривидовая изменчивость кариотипов

27. kakukei no tayōka  
核型の多様化  
разнообразие кариотипов, увеличение разнообразия кариотипов

28. kakuritsu-hensa  
確率偏差  
случайное отклонение

29. kaku-shōtai  
核小体  
ядрышко

30. kakutanpakushitsu  
核タンパク質  
нуклеопротеид

31. kangen  
還元  
редукция

32. kangen-bunretsu  
還元分裂  
редукционное деление, мейоз

33. kanjō-senshokutai  
桿状染色体  
палочковидная хромосома

34. kanjō-senshokutai  
環状染色体  
кольцевая хромосома

35. kanjō-yonbun-senshokutai  
環状四分染色体  
кольцевая тетрада



36. kanjūryō

乾重量

сухой вес

37. kanjusei

感受性

чувствительность

38. kanju/-so/shiki

間充(組)織

мезенхима

39. kanki

間期

интерфаза

40. kankyō-bunsan

環境分散

средовая /паратипическая/  
варианса

41. kankyō-hen'isei

環境変異性

средовая изменчивость

42. kankyō-jōken

環境条件

условия окружающей среды, ус-  
ловия существования

43. kankyō no osen

環境の汚染

загрязнение среды

44. kankyō-seibun

環境成分

средовой /паратипический/  
компонент /изменчивости/

45. kankyō-yōin

環境要因

фактор среды

46. kansetsu-bunretsu

間接分裂

непрямое /митотическое/  
деление /клеток/

47. kanshōgyō

観賞魚

декоративная рыбка

48. kansoku-hindo

観測頻度

эмпирические /наблюдаемые/  
частоты

49. kanzen/na/ dōitsu

完全(同)一

полная тождественность

50. kanzen/na/ yūsei

完全(同)優性

полное доминирование

51. karashin-ka

カラシン科

сем. харациновые, Chara-  
cidae

52. kaseki-sosen

化石祖先

ископаемый предок

53. kasotekina-iden-  
shikei

可塑的な遺伝子型

пластичный генотип

54. kassei-bui

活性部位

активный участок, актив-  
ный центр /фермента/

55. kassei-kōdon

活性コードン

активный кодон

56. kassei na sōgoyū-sei-tairitsuiden-shi

活性な相互優性対立  
遺伝子

активные кодоминантные аллели

57. kawagoi

カワゴイ

голый /кожистый/ карп

58. kawahimemasu-ka

カワヒメマス科

сем. хариусов

59. kawamasu

カワマス

озерный голец, *Salvelinus fontinalis*

60. keibo-iden

傾母遺伝

матроклиния, матроклинная наследственность

61. keidaiteki-kenkyū

継代の研究

изучение последовательных поколений

62. keikai-hannō

警戒反応

реакция на испуг

63. keikaishoku

警戒色

апосематическая /отпугивающая/ окраска

64. keiryōteki-keishitsu

計量的形質

измерительный /пластический/ признак

65. keishitsu no dokuritsu-bunpai

形質の独立分配

независимое распределение признаков

66. keishitsu no idenbunseki

形質の遺伝分析

анализ наследования признаков

67. keishitsu no ne

形質の値

значение признака

68. keisūteki-keishitsu

計数的形質

счетный /количественный, меристический/ признак

69. keitaigakuteki-keishitsu

形態学的形質

морфологический признак

70. keitaigakuteki-kenkyū

## 形態学的研究

морфологическое изучение

71. keitaigakuteki/na/  
sai

## 形態学的(的)差異

морфологические различия

72. keitaigakuteki-  
tokusei

## 形態学的特性

морфологическая особенность

73. keitai-kaibōgaku-  
tekina-shokeisitsu

## 形態解剖学的の諸形質

морфолого-анатомические  
признаки

74. keitai-keisei-  
katei

## 形態形成過程

формообразовательный  
процесс

75. keitō

## 系統

линия, племя

76. keitōgun

## 系統群

племенная группа

77. keitō-hasseiteki-  
ruien-kankei

## 系統発生の類縁関係

филогенетическое родст-  
во / близость/

78. kessei-arubumin

## 血清アルブミン

сывороточный альбумин

79. kesseigaku

## 血清学

серология

80. kesseigakuteki-  
kenkyū

## 血清学の研究

серологическое исследова-  
ние

81. kesseigata

## 血清型

серотип

82. kessei-guroburin

## 血清グロブリン

сывороточный глобулин

83. kessei-hannō

## 血清反応

серологическая реакция

84. kessei-kōgen

## 血清抗原

сыворотный антиген

85. kesshitsu

## 欠失

нехватка / вид хромосомных  
нарушений/, делеция

86. kesshitsukey no  
senshokutai no sai  
hairitsu

欠失型の染色体の

再配列

хромосомная перестройка  
типа делеции

87. ketsuekigata-  
hantei

血液型判定

дифференциация групп  
крови

88. ketsuekigata no  
hen'isei

血液型の変異性

изменчивость по группам  
крови, изменчивость групп  
крови

89. ketsuekigata no  
iden

血液型の遺伝

наследование групп крови

90. ketsuekigata no  
nitairitsu-idenshi-  
shisutemu

血液型の二対立遺伝子

システム

двухаллельная система  
групп крови

91. ketsuekigata no  
tairitsuidenshi  
no hindo

血液型の対立遺伝子の

頻度

частоты аллелей групп крови

92. ketsuekigata-  
shisutemu

血液型システム

система групп крови

93. ketsuenkan no  
sokan

血縁間の相関

корреляция между родственниками

94. ketsugō

結合

конъюгация

95. ketsujoshō

欠如症

аплазия, недоразвитие,  
отсутствие развития

96. kettō-ni-yoru-  
sen batsu

血統による選抜

отбор по родственникам

97. kiazuma

キアズマ

хиазма, перекрест

98. kiazuma no bunri

キアズマの分離

разрыв хиазм

99. kigen ni kanshite-  
kyotsuna-senshoku-  
tai

起源に関して共通な

染色体

родственные по происхождению хромосомы

100. kihonsū

## 基本数

гаплоидное число /хромосом/

101. kijōsū

## 鰭条数

число лучей в плавнике

102. kikaiteki-jishō

## 機会の事象

случайные события

103. kikaiteki-na-kotei

## 機会の固定

случайная фиксация /хромосомных перестроек/

104. kikaiteki/na/  
haigūshi no yūgō

## 機会的(的)配偶子の

## 融合

случайное слияние гамет

105. kikaiteki /na/  
senshokutai no  
bunri

## 機会的(的)染色体の

## 分離

случайное расхождение хромосом

106. kikei-kotai

## 奇形個体

уродливая особь

107. kinakurin

## キナクリン

квинакрин /флюоресцентный краситель хромосом/

108. kingoi

## 錦ゴイ

карп-хромист, парчовый карп

109. kingyo

## キンギョ

золотая рыбка, декоративная разновидность серебряного караса

110. kinkōkakei

## 近交家系

имбридированная семья

111. kinkōkei

## 近交系

инбредная линия, инбридированный отводок

112. kinō-kijun

## 機能基準

функциональный критерий

113. kinō-tokusei

## 機能特性

функциональная специфичность

114. kinshiki no koi

## 金色のコイ

золотой карп

115. kinshin-kōhai

## 近親交配

близкородственное скрещивание, имбридинг

116. kintō-bunretsu

## 均等分裂

эквационное деление

117. kisantoerisurofoa  
キサントエリスロフォア  
ксантоэритрофор

118. kisantofoa  
キサントフォア  
ксантофор

119. kisen-iden  
帰先遺伝  
атавизм

120. kishaku-baisū  
希釈倍数  
степень разведения /сыво-  
ротки/

121. kisū-baisūtai  
奇数倍数体  
анизоплоид

122. kisui  
気水  
солончатая вода

123. kisui-shuzoku  
汽水種族  
солончатководная раса

124. kō-A-kessei  
杭A血清  
сыворотка анти-A

125. kōaukishin  
抗アウキシン  
антиауксин

126. kōdō-hanno  
行動反応  
поведенческая реакция

127. kōdō-kikō  
行動機構  
поведенческий механизм

128. kōdon  
コードン  
кодон

129. kofun  
糊粉  
алейрон

130. kofunryū  
糊粉粒  
алейроновая гранула

131. kōgaku-kenbikyō  
光学顕微鏡  
световой микроскоп

132. kōgekisei  
攻撃性  
агрессивность

133. kōgengata  
抗原型  
антигенная группа

134. kōgengata no  
hindo

抗原型の頻度  
частота антигенной группы

135. kōgensei  
抗原性  
антигенность, антигенные  
свойства

136. kōhai  
交配

1. спаривание; 2. скрещивание

137. kōjōsei

恒常性

гомеостаз

138. kōjōtekina-ishitsusenshokusei-iki

恒常的な異質染色性域

постоянный гетерохроматин-  
новый участок

139. kōkessei

抗血清

антисыворотка

140. kōketsuyūbyōsei-guroburin

抗血友病性グロブリン

антигемофилический глобулин

141. kōkotsu-gyorui

硬骨魚類

костистые рыбы

142. kokuren

コクレン

пестрый толстолобик,  
*Aristichthys nobilis*

143. kokushoku-nikushu

黒色肉腫

меланосаркома

144. kokushoku-shikiso

黒色色素

меланофор

145. kokushokushu

黒色腫

меланома

146. kokushokushu-keisei

黒色腫形成

меланомообразование

147. kokushoku-soga-saiho

黒色素芽細胞

меланобласт

148. kongōkei no seikettei

混合型の性決定

смешанное определение  
пола

149. kongō-kotaigun

混合個体群

смешанная популяция

150. ko no kaikyū

子の階級

класс потомков

151. kōon-taisei

高温耐性

устойчивость к высокой  
температуре

152. kōrinyō-horumon

抗利尿ホルモン

антидиуретический гормон

153. koruhichin

コルヒチン

колхицин

154. kōsa

交叉

кроссинговер, перекрест

155. kōseisei

攻撃性

агрессивность

156. kōsetsukyaku

交接脚

гоноподий

157. kōshiki no koi

黄色のコイ

желтый карп

158. kōso-kassei

酵素活性

ферментативная активность

159. kōso no identeki-hen'itai

酵素の遺伝的変異体

генетические варианты ферментов

160. kōtai

抗体

антитело

161. kotaigun

個体群

популяция

162. kotaigun-bun-seki

個体群分析

популяционный анализ

163. kotaigunkan-kozatsu

個体群間交雑

межпопуляционное скрещивание

164. kotaigun kan no idengakuteki-nasa

個体群間の遺伝学的な差

межпопуляционные генетические различия

165. kotaigunkan no senshokutai no hen'isei

個体群間の染色体的変異性

межпопуляционная хромосомная изменчивость

166. kotaigunkan-reberu no takeisei

個体群間レベルの

多型性

полиморфизм на межпопуляционном уровне

167. kotaigunnaibu-reberu no takeisei

個体群内部レベルの

多型性



полиморфизм на внутривнутрипопуляционном уровне

168. kотаигуннай-хэн'исей

個体群内変異性

внутрипопуляционная изменчивость

169. kотаигуннай но  
senshokutai-  
хэн'исей

個体群内の染色体の  
変異性

внутрипопуляционная хромосомная изменчивость

170. kотаигуннай но  
senshokutai но  
takeisei

個体群内の染色体の  
多型性

внутрипопуляционный хромосомный полиморфизм

171. kотаигуннай но  
takeisei

個体群内の多型性

внутрипопуляционный полиморфизм

172. kотай-хассей

個体発生

онтогенез

173. kотайхассей-ребэ-  
ру но takeisei

個体発生レベルの

多型性

полиморфизм на онтогенетическом уровне

174. kотай-хассейте-  
ки-хэн'исей

個体発生的変異性

онтогенетическая изменчивость

175. kотай-хассейте-  
ки-хэнка

個体発生的変化

онтогенетическое изменение

176. kотай-хассейте-  
ки/на/ sensho-  
kutai но хэн'и

個体発生的(な)染色体の  
変異

онтогенетическая хромосомная вариация /изменчивость/

177. kотай-хассейте-  
ки/на/-sensho-  
kutai но takei

個体発生的な染色体の  
多型

онтогенетический хромосомный полиморфизм

178. kотайнай но  
kahen'исей

個体内の可変異性

изменчивость "внутри особи" /генома/

179. kотай но hensai

個体の偏差

индивидуальное отклонение

180. kotaisa

## 個体差

индивидуальное различие

181. kotaisa no iden-  
ritsu

## 個体差の遺伝率

наследуемость индивиду-  
альных различий

182. koten-menderu-hi

## 古典メンデル比

классическое менделевское  
отношение

183. kōtetsushiki  
no koi

## 鋼鉄色のコイ

"стальной" карп, карп  
стальной окраски

184. kotonaru-keishit-  
su no ko ni okeru-  
dokuritsu-bunpai  
no hosoku

## 異なる形質の手におけ

## る独立分配の法則

правило независимого  
распределения разных при-  
знаков в потомстве, четвер-  
тый закон Менделя

185. kōtō-sekitsu-  
dōbutsu

## 高等脊椎動物

высшее позвоночное

186. kōtotsuzenhen'i-  
yūhatsu-busshit-  
su

## 抗突然変異誘発物質

антимутаген

187. kōyūshi-bunretsu  
no

## 抗有糸分裂の

антимитотический

188. kōzatsu

## 交雑

скрещивание, гибридиза-  
ция

189. kōzatsukei

## 交雑系

система скрещивания

190. kōzatsushiki

## 交雑式

формула скрещивания

191. kōzō-idenshizō

## 構造遺伝子座

структурный локус

192. kubire

## くびれ

перетяжка /хромосомы/

193. kumiawase

## 組合わせ

1. сортировка; 2. расхож-  
дение хромосом в мейозе

194. kumiawase-nō-  
ryoku

## 組合せ能力

комбинационная способ-  
ность

195. kurain

## クライン

клина

196. kurain-hen'isei

## クライン変異性

клинальная изменчивость

197. kuron

## クロン

клон

198. kuron-bunsan

## クロン分散

варианса клонов

199. kyōdai-na-totsuzen-  
hen'i

## 強大な突然変異

крупная мутация, макрому-  
тация

200. kyōdō-shiiku

## 共同飼育

совместное выращивание

201. kyōgi no idenritsu

## 狭義の遺伝率

наследуемость в узком  
смысле /доля аддитивной  
генетической изменчивости  
от фенотипической измен-  
чивости/

202. kyokujo

## 棘条

жесткий луч /плавника/

203. kyokutai

## 極体

направительное тельце

204. kyōryoku-na-  
idenshiza

## 強力な遺伝子座

сильный локус

205. kyōtsu-kankyō-  
bunsan

## 共通環境分散

варианса общей среды

206. kyōyotai

## 供与体

донор, донатор

207. kyūchaku-sareta-  
kokessei

## 吸着された杭血清

абсорбированная антисы-  
воротка, обедненная ан-  
тисыворотка

208. kyūshichūkaku

## 休止中核

"покоящееся" ядро

## M

1. mainasu-hen'itai

## マイナス変異体

минус-вариант, отрица-  
тельный вариант

2. makoto no ishitsu-  
senshokusei-iki

## 真の異質染色性域

истинный /постоянный/  
гетерохроматиновый участ-  
ок

3. makuomeranofoa

## マクロメラノファ

макромеланофор

4. mattan-dōgentaikei-  
senshokutai

## 末端動原体型染色体

acro/тело/центрическая  
хромосома

5. meishiki no koi

## 明色のコイ

светлый карп

6. menderu-iden

## メンデル遺伝

менделевское наследование

7. menderu no daiichi  
no hosoku

## メンデル第一の法則

первый закон /правило/  
Менделя

8. menderu no daini-  
hosoku

## メンデルの第二法則

второй закон /правило/  
Менделя

9. menderu no hōsoku

## メンデルの法則

менделевский закон /пра-  
вило/

10. men'eki-hannōsei

## 免疫反応性

иммунологическая реак-  
тивность

11. men'eki-idengaku

## 免疫遺伝学

иммуногенетика

12. men'eki-idenga-  
kuteki-bunseki

## 免疫遺伝学的分析

иммуногенетический ана-  
лиз

13. men'eki-kessei

## 免疫血清

иммунная сыворотка

14. men'eki-kōkessei

## 免疫抗血清

иммунная антисыворотка

15. meraninka

## メラニン化

меланизация

16. meranoburasuto

## メラノブラスト

меланобласт

17. meranofāji

## メラノファジ

меланофаг

18. meranofoa

## メラノファ

меланофор

19. meranoma

メラノマ

меланома

20. meranosaito

メラノサイト

меланоцит

21. meranozarukōma

メラノザルコーマ

меланосаркома

22. mesu no aida no  
bunsan

雌の間の分散

варианса между самками

23. mesu no idenritsu

雌の遺伝率

наследуемость по самкам

24. mesu to osu no  
sōqosayō no hensa

雌と雄の相互作用の偏差

отклонения взаимодействий  
самок и самцов

25. migiawa-hitaishō

右側非対称

правая асимметрия

26. mikuromeranofoa

ミクロメラノフォア

микромеланофор

27. mitokondoria

ミトコンドリア

митохондрия

28. mitsuna-rinhi

密な鱗被

сплошной чешуйный по-  
кров

29. mōdo

モード

мода

30. modoshi-kōzatsu

戻し交雑

возвратное скрещивание

31. modoshi-kōzatsu  
no zasshu

戻し交雑の雑種

возвратный гибрид

32. modoshi-kōzatsu-oya

もどし交雑親

родитель при возвратном  
скрещивании

33. mori

モリ

молли, Mollienesis  
sphenops

34. morugan-tan'i

モルガン単位

морганида / единица рас-  
стояния между генами /

35. mudogentaigata-  
senshokutai

無動原体型染色体

ацентрическая хромосома,  
акинетическая хромосома

36. muhaigū-seishoku

無配偶生殖

апомиксис /размножение  
без оплодотворения/

37. muhaigūshi-  
seishoku

無配偶子生殖

агамогония.

38. mujin no

無仁の

безъядрышковый

39. mukaku no

無枝の

безъядерный

40. mukaryū-mōjō-kōzō

無顆粒網状構造

агранулярный ретикулум

41. mumeraninsei-  
kokushokushu

無メラニン性黒色腫

амеланотическая меланома

42. munabire

胸鰭

грудной плавник

43. museishishō

無精子症

азооспермия, отсутствие  
жизнеспособных спермато-  
зоидов в семени

44. mushi

無齒

аподонтия, беззубость

45. musōsei-chishi

無相性致死

афазный летальный фактор  
афазная летальная мута-  
ция

46. mutaigō

無対合

асинапсис, асиндез

N

1. nagagaji

ナガガジ

бельдюга, *Zoarces vivipa-  
rus*

2. namazu

ナマズ

сом, *Silurus glanis*

3. nankotsu gyorui

軟骨魚類

селяхия

4. nankotsusei-kō  
rinrui

軟骨性硬鱗類

хрящевые ганоиды

5. nansensu-kōdon

ナンセンスコードン

"бессмысленный" кодон

6. nibaikaku

二倍核

диплоидное ядро

7. nibaika-shita-  
senshokutai no  
hitokumi

## 二倍化した染色体の一群

удвоенный набор хромосом

8. nibaisei no

## 二倍性の

диплоидный

9. nibaisei no  
haigushi

## 二倍性の配偶子

диплоидная гамета

10. nibaisu

## 二倍数

диплоидное число /хромосом/

11. nibaitai

## 二倍体

диплоид, диплоидная особь

12. nibaitai no isso  
no senshō

## 二倍体の一群の減少

уменьшение диплоидных наборов

13. niinshi-bunsan-  
bunsekiho

## 二因子分散分析法

метод двухфакторного дисперсионного анализа

14. niinshi-bunsan-  
fukugotai

## 二因子分散複合体

двухфакторный дисперсионный комплекс

15. nijimasu

## ニジマス

радужная форель, *Salmo gaidneri*

16. niju no dōkei-  
setsuqotai

## 二重の同型接合体

двойная гомозигота

17. niju no ikei-  
setsuqotai

## 二重の異型接合体

двойная гетерозигота

18. nika-senshokutai

## 二価染色体

бивалент

19. niko-bunpu

## 二項分布

биномиальное распределение

20. nikukankotsusu

## 肉間骨数

число межмышечных костей

21. nin'i-kōhai

## 任意交配

панмиксия

22. nin'i-kōhai no  
teido

## 任意交配の程度

степень панмиксии

23. niryōtai-kōzō

## 二量体構造

димерная структура /белка/

24. niryōtai-tanpa-  
kushitsu

## 二量体タンパク質

димерный белок

25. nishatakuitsuteki

## 二者択一的

альтернативный

26. nitairitsu-  
idenshi-shisutemu

## 二対立遺伝子システム

двухаллельная система

27. nitōrosuechīru-  
nyoso

## ニトロソエチル尿素

нитрозозтилмочевина /му-  
таген/

28. nōdō-men'eki

## 能動免疫

активный иммунитет

29. nōkasuitai

## 腦下垂体

гипофиз

30. norikae

## 乗換

перекрест, кроссинговер

31. norikae-iden

## 乗換遺伝

перекрестное наследование

32. norikae-katei

## 乗換過程

процесс перекреста

33. norikae-kotai

## 乗換個体

кроссоверная особь

34. norikae/no/  
hindo

## 乗換(の)頻度

частота перекреста /крос-  
синговера/

35. norikae no osae

## 乗換の抑え

подавление перекреста

36. norikae-sensho-  
kutai

## 乗換染色体

кроссоверная хромосома

37. norikae-setsuqō-  
tai

## 乗換接合体

кроссоверная зигота

38. nukureochido

## ヌクレオチド

нуклеотид

39. nukureochido no  
kesshitsu

## ヌクレオチドの欠失

выпадение нуклеотида

40. nukureochido no  
sonyu

## ヌクレオチドの挿入

вставка нуклеотида

41. nyūsan-dehidoro-  
genaze-idenshi



乳酸デヒドロゲナーゼ  
遺伝子  
ген лактатдегидрогеназы

## 0

1. obire

尾鰭

хвостовой плавник

2. ondo-henka

温度変化

изменение /смена/ темпе-  
ратуры

3. ondo-shokku

温度ショック

температурный шок

4. operēta

オペレータ

оператор

5. orufe

オルフェ

орфа /золотой язь, Leucis-  
cus idus/

6. oshitsubushi-  
soshiki-hyohon

押しつぶし組織標本

"давленный" препарат

7. oshorokoma

オシロコマ

голец-мальма, Salvelinus  
malma

8. osufuronēmusu-  
gurami

オスフロネムス・グーラシ  
гурами, Osphronemus gou-  
rami

9. osu ni tenkan

雄に転換

превращение в самцов

10. osu ni yoru-  
idenritsu

雄による遺伝率

наследуемость по самцам

11. osu no bunsan

雄の分散

варианса самцов

12. oya-ko-kan-kaiki

親-子間回帰

регрессия родители - по-  
томки

## P

1. paikupāchi

パイクパーチ

судак, Licioperca lucio-  
perca

2. pannetto-sukuea

パンネット・スクエア

"решетка" Пеннета

3. paradaisufisshu

パラダイスフィッシュ

макропод, Macropodus  
opercularis

4. peredo  
ペレド  
пелядь, Coregonus peled
5. pirimijin  
ピリミジン  
пиримидин
6. poason-bunpu  
ポアソン分布  
пуассоновское распределение
7. poriakuriruamido-geru  
ポリアクリルアミドゲル  
полиакриламидный гель
8. porijin-fukugōtai  
ポリジーン複合体  
полигенный комплекс /генов/
9. porijin-iden  
ポリジーン遺伝  
полигенное наследование
10. porijin niyori seikettei  
ポリジーンによる  
性決定  
полигенное определение пола
11. porijinsei  
ポリジーン性  
полигенность
12. porijin/teki na/iden

- ポリジーン(的)遺伝  
полигенное наследование
13. porijinteki-seishitsu  
ポリジーン 的性質  
полигенная природа
14. poripepuchido  
ポリペプチド  
полипептид
15. poripepuchido no gōsei  
ポリペプチドの合成  
синтез полипептида
16. purasu-hen'itai  
プラス変異体  
плюс-вариант
17. purati  
プラティ  
пещиция, Xiphophorus /Platyopocilus/ maculatus
18. puremeranōmu  
プレメラノム  
премеланома
19. purin  
プリン  
пурин
20. puterin  
プτεリン  
птерин

## Q

1. Q-bandohō

Qバント法

Q-сегментирование

## R

1. rado

ラド

красноперка, *Scardinius erythrophthalmus*

2. raingoi

ラインゴイ

"линейный" зеркальный карп

3. ranbo-saihō

卵母細胞

овоцит

4. ranbo-saihō no taika

卵母細胞の退化

дегенерация овоцитов

5. rangen-saihō

卵原細胞

овогоний

6. rankeisei

卵形成

овогенез, оогенез

7. rankō

卵黄

желток яйца

8. ransaihō

卵細胞

яйцеклетка

9. ransei

卵生

яйцекладущий, икремечущий

10. ransō

卵巢

яичник

11. ransōkō

卵巢腔

полость яичника

12. ransō-saihō

卵巢細胞

клетка яичника

13. reddo-sōdotēru

レッドソートテール

красный меченосец

14. reihyōgengata

零表現型

нулевой фенотип

15. reitairitsu-idenshi

零対立遺伝子

нулевой аллель

16. rekuchin

レクチン

лектин /растительный агглютинин/

17. rēkutorauto

レクトラウト

речной голец, *Salvelinus namaycush*

18. *rensa-shita-idenshi*

連鎖した遺伝子

сцепленные гены

19. *rensa-shita-idenshi-fukugō*

連鎖した遺伝子複合

комплекс сцепленных генов

20. *renzokuteki-jufuku*

連続の重複

последовательные дубликации

21. *renzokuteki-keishitsu*

連続の形質

непрерывный признак

22. *renzoku-zasshu*

連続雜種

последовательные гибридные поколения, последовательные гибриды

23. *ressei*

劣性

рецессивный

24. *ressei-chishi-idenshi*

劣性致死遺伝子

рецессивный летальный ген, рецессивная леталь

25. *ressei-chishi-kotai*

劣性致死個体

рецессивная летальная особь, рецессивная леталь

26. *ressei-dōkei-setsugotai*

劣性同型接合体

рецессивная гомозигота, гомозигота по рецессивному гену

27. *ressei-idenshi*

劣性遺伝子

рецессивный ген

28. *ressei-jōi*

劣性上位

рецессивный эпистаз

29. *ressei-jōsensho-kutai-idenshi*

劣性常染色体遺伝子

рецессивный аутосомный ген

30. *ressei-keishitsu*

劣性形質

рецессивный признак

31. *ressei-tairitsu-idenshi*

劣性対立遺伝子

рецессивный аллель

32. *ressei-totsuzen-hen'i*

劣性突然変異

рецессивная мутация

33. rettō-kotai

## 劣等個体

неполноценная особь

34. ribozōmu

## リボゾーム

рибосома

35. ribozomu-  
ribokakusan

## リボゾームリボ核酸

"рибосомальная" рибонук-  
леиновая кислота, рибо-  
сомная РНК

36. rimia

## リミア

лимия, Limia nigrofasuata

37. rinhi

## 鱗被

чешуйный покров

38. rinhi-kei

## 鱗被型

тип чешуйного покрова

39. rin no taika

## 鱗の退化

редукция чешуй

40. rinpan

## 鱗板

костная /чешуйная/  
пластинка /у колюшек/

41. rinsan-zanki

## リン酸残基

остаток фосфорной кислоты

42. riron-hindo

## 理論頻度

теоретические /расчислен-  
ные/ частоты

43. risanteki-keishi-  
tsu

## 離散的形質

прерывистый /количествен-  
ный/ признак

44. rittai-haiza

## 立体配座

конформации /ненаследуе-  
мые изменения в структуре  
белка/

45. robātosonian-tenza

## ロバートソニアン転座

робертсоновская транслока-  
ция

46. robātosonian-  
tenza ni kànshite-  
ikei-setsuqōteki  
na kotai

## ロバートソニアン転座に関して異

## 型接合的な個体

гетерозиготная по роберт-  
соновской транслокации  
особь

47. robātosonian-tenza  
ni kànshite\_nō  
ikei-setsugōtai

## ロバートソニアン転座に関しての

## 異型接合体

гетерозигота по роберт-  
соновской транслокации

48. rohōsaihō  
卵細胞

фолликулярная клетка

49. rokka-senshokutai  
六価染色体

гексавалент

50. rudogahowaito-  
fisshu

ルドガホワットフィッシュ

сиг-лудора, Coregonus  
lavaretus ludoga

51. ruiensei no teido

類縁性の程度

степень родства

52. ryokushiki no koi  
緑色のコイ

зеленый карп

53. ryōsei

兩性

двуполость

54. ryōsei-konqō

兩性混合

амфимиксис

55. ryōseirui

兩生類

амфибии, Urodela

56. ryōsei-seibutsu

兩性生物

двуполый организм, герма-  
фродит

57. ryōteki-hen'isei

量的變異性

количественная изменчи-  
вость

58. ryōteki-iden no  
hosoku

量的遺傳の法則

законы количественного  
наследования

59. ryōteki-keishitsu

量的形質

количественный признак

60. ryōteki-kotai-  
hen'isei

量的個體變異性

индивидуальная количест-  
венная изменчивость

61. ryōteki-sai

量的差異

количественное различие

## S

1. sabu-kotaigun

サブ個體群

субпопуляция

2. sadō-identshi

作働遺伝子

ген-оператор

3. saibai-henshu

栽培變種

культурная разновид-  
ность

4. saibai-shokubutsu  
栽培植物

культурное растение

5. saihaietsu

再配列

перестройка

6. saihinka

最頻値

мода, модальное значение

7. saihō-baiyō

細胞培養

культура клеток

8. saihō-bunretsu

細胞分裂

клеточное деление

9. saihō-bunretsu-chuki

細胞分裂中期

метафаза

10. saihōkagakuteki-shiryō

細胞化学的資料

цитохимические данные  
/материалы/

11. saihō /no/ takei-sei

細胞(の)多型性

клеточный полиморфизм

12. saiketsugō

再結合

перестройка

13. saiketsugō no  
kikaitekina-kotei

再結合の機会的な

固定

случайная фиксация пере-  
стройки

14. saisei-nōryoku

再生能力

способность к регенера-  
ции

15. saiseisanryoku

再生産力

воспроизводительная спо-  
собность, производи-  
мость

16. saishiki

細糸期

лептонема

17. saishō-tekiteichi

最小滴定値

минимальный титр /сыво-  
ротки/

18. saishū-sanbutsu

最終産物

конечный продукт

19. saitokarashin

サイトカラシン

цитохалазин /мутаген/

20. sakudō-tairitsu-  
idensi

作働対立遺伝子

действующий аллель

21. sakusan-kāmin

酢酸カーミン

ацетокармин /краситель/

22. sakusan-orusein

酢酸オルセイン

ацетоорцеин /краситель/

23. sanbaisei-sensho-kutai-kōsei

三倍性染色体構成

триплоидный набор хромосом, триплоидия

24. sanbaitai

三倍体

триплоид, триплоидная особь

25. sanfisshu-ka

サンフィッシュ科

сем. ушастых окуней

26. sangyō-kōzatsu

産業交雑

промышленное скрещивание

27. sanjutsu-heikin

算術平均

средняя арифметическая

28. sankā-senshokutai

三価染色体

тетравалент

29. sanransū

産卵数

плодовитость, число откладываемых яиц

30. sansei-fukushin

酸性フラスコ

кислый фуксин /краситель/

31. sansenshokutai-seibutsu

三染色体生物

трисомик

32. sanso-shōhiryō

酸素消費量

потребление кислорода, величина потребления кислорода

33. santairitsu-idenshi-shisutemu

三対立遺伝子システム

трехаллельная система

34. satchūzai

殺虫剤

инсектицид

35. sebire no josū

背鰭の条数

число лучей в спинном плавнике

36. sedai

世代

1. поколение; 2. потомство

37. sedai-kōban/dai/

世代交番[代]

смена /чередование/ поколений

38. seibo-saihō



精母細胞

сперматоцит

39. seibutsugakuteki-  
ango

生物学的暗号

биологический /генетичес-  
кий/ код

40. seibutsugakuteki-  
katei

生物学的過程

биологический процесс

41. seibutsugakuteki-  
tokusei

生物学的特性

биологическая особенность

42. seibutsu-sokutei-  
gaku

生物測定学

биометрия

43. seibutsu-sokutei  
no teisu

生物測定の定数

биометрическая константа

44. seibutsuteki-  
hen'isei

生物の変異性

биологическая изменчи-  
вость

45. seibutsu-tōkei-  
gaku

生物統計学

биологическая вариацион-  
ная статистика, биоста-  
тистика

46. seigyaku-kōzatsu

正逆交雑

реципрокное /обратное/  
скрещивание

47. seigyaku-zasshu

正逆雑種

реципрокный гибрид

48. seihi

性比

соотношение полов

49. seiidenshi

性遺伝子

ген пола, половой ген,  
ген определяющий пол

50. seijōtai

星状体

астер, звезда /располо-  
жение хромосом при ми-  
тозе/

51. seijō-tairitsu-  
idenshi

正常対立遺伝子

нормальная аллель

52. seijuku-bunretsu

成熟分裂

мейоз, деление созрева-  
ния

53. seijukudo

成熟度

степень зрелости /икры/

54. seijuku-jiki

## 成熟時期

время созревания

55. seijuku-jiki no  
bunsan

## 成熟時期の分散

варианса времени созре-  
вания

56. seikagakuteki-  
hen'i

## 生化学的変異

биохимическая изменчи-  
вость

57. seikagakuteki-  
keishitsu

## 生化学的形質

биохимический признак

58. seikagakuteki-sai

## 生化学的差異

биохимическое различие

59. seika-idengaku

## 生化遺伝学

биохимическая генетика

60. seikakudo

## 正確度

достоверность

61. seikatsu-yōshiki

## 生活様式

образ жизни

62. seikettei

## 性決定

определение пола

63. seikettei-horumon

## 性決定ホルモン

гормон определяющий пол

64. seikettei-idenshi

## 性決定遺伝子

полоопределяющий ген, ген  
определяющий пол

65. seikettei-idente-  
ki-kiko

## 性決定遺伝的機構

генетический механизм  
определения пола

66. seikettei no  
porijinsei

## 性決定のポリジーン性

полигенность определения  
пола

67. seikettei/no/  
yakuwari

## 性決定(の)役割

полоопределяющая роль,  
роль в определении пола

68. seikettei no  
tan'ichi-inshi

## 性決定の単一因子

монофакториальное опреде-  
ление пола

69. seikettei-yūsei-  
inshi

## 性決定優性因子

доминантный полоопределя-  
ющий фактор

70. seiki-bunpu

## 正規分布

нормальное распределение

71. seiki-hen'i-  
kyokusen

## 正規變異曲線

нормальная вариационная  
кривая

72. sei no hitaishō

## 正の非対称

положительная асимметрия

73. sei no horumonteki-  
chōsetsu

## 性のホルモンの調節

гормональная регуляция  
пола

74. sei no identeki-  
chōsetsu

## 性の遺伝的調節

генетическая регуляция  
пола

75. sei no kettei-  
henkan

## 性の決定変換

переопределение пола

76. sei no porijinteki  
性のポリジーンの  
полигенность пола

77. seiriteki-tokusei

## 生理的特性

физиологическая особен-  
ность

78. seiseijuku

## 性成熟

половое созревание

79. seishenshokutai

## 性染色体

половая хромосома, го-  
носома

80. seishenshokutai-  
chizu

## 性染色体地図

карта половой хромо-  
сомы

81. seishenshokutai-  
inshi

## 性染色体因子

гоносомный фактор пола

82. seishenshokutai-  
kiko

## 性染色体機構

гоносомный механизм

83. seishenshokutai  
no shinka

## 性染色体の進化

эволюция половых хромо-  
сом

84. seishenshokutai-  
teki-seikettei

## 性染色体的性決定

гоносомное определение  
пола

85. seishi-keisei

## 精子形成

сперматогенез

86. seishi-saihō

## 精子細胞

сперматиды

87. seishokugen-saihō  
生殖原細胞  
гоний, первичная половая  
клетка

88. seishokugoi  
青色ゴイ  
голубой карп /порода кар-  
па/

89. seishoku-kanō na  
生殖可能な  
плодовитый

90. seishoku-katei  
生殖過程  
половой процесс

91. seishoku-katsudō  
生殖活動  
половая активность

92. seishoku-kōdō  
生殖行動  
сексуальное /половое/  
поведение

93. seishoku-/nō/ryoku  
生殖(能)力  
плодовитость, воспроизво-  
дительная способность

94. seishoku-saihō  
生殖細胞  
половая клетка

95. seishokusen  
生殖腺  
половая железа

96. seishokusen-  
shigekiiki  
生殖腺刺激域  
гонадотропная зона

97. seishokusitsu  
生殖質  
половые продукты

98. seishokuteki-  
kakuri  
生殖的隔離  
репродуктивная изоляция

99. seitaiteki-ichi  
no tayōsei  
生態的位置の多様性  
многообразие экологичес-  
ких ниш

100. seitaiteki-chii  
生態的地位  
экологическая ниша

101. seiteki-ni-kei  
性的二型  
половой диморфизм

102. seitenkan  
性転換  
превращение пола

103. seitenkangyo  
性転換魚  
рыба с измененным полом,  
инверсant

104. seitenkan-kotai  
性転換個体  
особь с измененным по-  
лом, инверсant

105. seitenkan-mesu

# 性轉換雌

превращенная самка, ин-  
вертированная самка

106. seitenkan-osu

# 性轉換雄

превращенный самец, самец-  
инверсант

107. sei to renkan-  
suru-idenshi

# 性と連関の遺伝子

ген сцепленный с полом

108. sei to renkan-  
suru-keishitsu

# 性と連関の形質

признак сцепленный с по-  
лом

109. seizonritsu

# 生存率

выживаемость

110. sekidōhan

# 赤道板

экваториальная пластинка  
/полоска/, митотическая  
пластинка

111. sekiga-saihōshu

# 赤芽細胞腫

эритробластома

112. sekitsui-kottai  
no yugo

# 脊椎骨体の癒合

слияние тел позвонков

113. sekitsui no  
kikei

# 脊椎の奇形

уродство позвоночника,  
неправильность позво-  
ночника

114. sekkekkyū-  
gyōshū-hannō

# 赤血球凝集反応

гематглютинация

115. sekkekkyū-kōgen

# 赤血球抗原

эритроцитарный антиген

116. sekkekkyū-  
kōgen-shisutemu

# 赤血球抗原システム

система эритроцитарных  
антигенов

117. sekkekkyū-kōgen  
no hen'isei

# 赤血球抗原の変異性

антигенная изменчивость  
эритроцитов

118. sekkekkyū no  
kōgensosei

# 赤血球の抗原組成

антигенный состав эрит-  
роцитов

119. senbatsusa

# 選抜差

селекционный дифферен-  
циал

120. senbatsu-suru-  
jigyō

## 選抜事業

работа по селекции, селекционная работа

121. senka-suitai

## 腺下垂体

аденогипофиз, передняя /железистая/ доля гипофиза

122. senkō-ondo

## 選好温度

предпочитаемая температура

123. senkusha-kōka

## 先駆者効果

эффект основателя

124. sensei-nōkasuitai

## 腺性脳下垂体

аденогипофиз

125. senshoku-buntai

## 染色分体

хроматида

126. senshokushi

## 染色系

хромонема, генонема

127. senshokushitsu

## 染色質

хроматин

128. senshoku-shōryū

## 染色小粒

хромомер

129. senshokutai-bubun no jū-fuku

## 染色体部分の重複

дупликация хромосомных участков

130. senshokutai-bunki

## 染色体分岐

хромосомная дивергенция

131. senshokutai-fukugō

## 染色体複合

хромосомный комплекс

132. senshokutai-hen'isei

## 染色体変異性

хромосомная изменчивость

133. senshokutai-ijō

## 染色体異常

хромосомная аберрация

134. senshokutaijō no fukasseiiki

## 染色体上の不活性域

инертный участок хромосомы

135. senshokutaikan-tenza

## 染色体間転座

межхромосомная транслокация

136. senshokutai-  
kosei

## 染色体構成

хромосомный набор /состав/

137. senshokutai-  
kosei no bunki

## 染色体構成の分岐

дивергенция хромосомных наборов

138. senshokutainai-  
tenza

## 染色体内転座

внутрихромосомная транс-  
локация

139. senshokutai no  
chui no gensho

## 染色体の中位の減少

умеренная редукция числа  
хромосом

140. senshokutai no  
dokuritsu bunpai

## 染色体の独立分配

независимое распределение  
хромосом

141. senshokutai no  
fukusei

## 染色体の複製

редупликация хромосом,  
репликация хромосом

142. senshokutai no  
hen'isei

## 染色体の変異性

хромосомная изменчивость

143. senshokutai no  
hitokumi

## 染色体のー組

геном, хромосомный набор

144. senshokutai no  
hitokumi no  
baika

## 染色体のー組の倍化

удвоенное хромосомного  
набора

145. senshokutai no  
hitokumi no  
gensho

## 染色体のー組の減少

редукция /уменьшение/  
хромосомного набора

146. senshokutai no  
hyohon

## 染色体の標本

препарат хромосом

147. senshokutai no  
iden-chizu

## 染色体の遺伝地図

генетическая карта хро-  
мосомы

148. senshokutai  
no jokyō

## 染色体の除去

элиминация хромосом

149. senshokutai no  
kikaiteki-bunpai

## 染色体の機会的分配

случайное распределение  
хромосом

150. senshokutai no  
kōzo

## 染色体の構造

строение хромосомы

151. senshokutai no  
nibaisei no isso

## 染色体の二倍性の一組

диплоидный набор хромосом

152. senshokutai /no/  
saihairetsu

## 染色体(の)再配列

хромосомная перестройка

153. senshokutai no  
saiketsugo

## 染色体の再結合

хромосомная перестройка

154. senshokutai no  
tai

## 染色体の対

гомологичная хромосома

155. senshokutai no  
takeisei

## 染色体的多型性

хромосомный полиморфизм

156. senshokutai no  
tanwan

## 染色体的短腕

короткое плечо хромосомы

157. senshokutai no  
tokusei

## 染色体的特性

индивидуальность хромосом

158. senshokutai no  
wan no su

## 染色体的腕の数

число хромосомных плеч

159. senshokutai-  
sōchi

## 染色体装置

хромосомный аппарат

160. senshokutaisū

## 染色体数

число хромосом

161. senshokutaisū  
ni kansuru-tai-  
saihō-bunri

## 染色体数に関する体細胞

## 分離

соматическое расщепле-  
ние по числу хромосом

162. senshokutaisū  
ni kansuru-takei-  
sei

## 染色体数に関する多型性

полиморфизм по числу  
хромосом

163. senshokutaisū  
no genshō

## 染色体数の減少

редукция /уменьшение/  
числа хромосом

164. senshokutaisū  
no genshōdo

## 染色体数の減少度



степень редукции числа  
хромосом

165. senshokutaisū  
no hen'isei

染色体数の変異性

изменчивость числа хромо-  
сом

166. senshokutai-takei-  
genshō

染色体多型現象

хромосомный полиморфизм

167. senshokutai-tot-  
suzen-hen'i

染色体突然変異

хромосомная мутация

168. senshokutai-  
totsuzen-hen'i  
no hindo

染色体突然変異の頻度

частота хромосомных мута-  
ций

169. senshokutaizō

染色体像

хромосомная фигура

170. sentaku-kōzatsu

選択交雑

ассортативное скрещива-  
ние

171. sentakuteki na  
jusei

選択的な受精

избирательное оплодотво-  
рение

172. senzo-gaeri

先祖返り

атавизм

173. senzo-gaeri-  
totsuzen-hen'i

先祖帰り突然変異

атавистическая мутация

174. setsugō

接合

конъюгация

175. setsugōshi/tai/

接合子[体]

зигота

176. setsugōshiki

接合系期

зиготена

177. setsugōtai no  
shiki

接合体の式

формула зиготы

178. setsuji-kyōsō

摂餌競争

пищевая конкуренция

179. setsuji-kyōsō no  
kikaiteki-shō-  
risha

摂餌競争の機会的

勝利者

случайный победитель в  
пищевой конкуренции

180. shadan

## 遮断

блокирование /проявления признака/

181. shibensū

## 鰓弁数

число жаберных лепестков

182. shigai no tanshuku

## 鰓蓋の短縮

редукция жаберной крышки

183. shigyo

## 仔魚

личинка рыбы

184. shihasū

## 鰓紀数

число жаберных тычинок

185. shiiku-jōken

## 飼育条件

условия содержания

186. shikaku-hassei

## 雌雄発生

гиногенез

187. shikisai-hen'itai

## 色彩変異体

вариант окраски, сорт по окраске

188. shikisai-idenshi

## 色彩遺伝子

ген окраски

189. shikisai no bunri

## 色彩の分離

ращепление по окраске

190. shikisai no hyōshiki-idenshi

## 色彩の標識遺伝子

цветной ген-маркер

191. shikisai no idengaku

## 色彩の遺伝子

наследование /генетика/ окраски

192. shikiso-chincha-ku

## 色素沈着

пигментация

193. shikiso-chincha-ku-bui

## 色素沈着部位

пигментированный участок

194. shikiso-hō

## 色素胞

хроматофор

195. shikiso-idenshi

## 色素遺伝子

ген пигментации

196. shikiso-idenshi-za

## 色素遺伝子座

пигментный локус

197. shikiso no akusei-shuyo

## 色素の悪性腫瘍

пигментная злокачественная опухоль

198. shikuso-saihō

色素細胞

пигментная клетка, хроматофор

199. shikisotai

色素体

пластида; хроматофор

200. shikyū

鰓弓

жаберная дуга

201. shimaushinoshita

シマウシノシダ

рыба-зебра, Zebrias zebra

202. shinai no bunsan

雌内の分散

варианса "внутри самок"

203. shindōkessei-dōbutsu

真洞穴性動物

троглобионт

204. sinjuboshiki

真珠母色

перламутровая окраска

205. shinka-idengaku

進化遺伝学

эволюционная генетика

206. shinkateki-igi

進化的意義

эволюционное значение

207. shinkateki-kaihen

進化的改變

эволюционные преобразования /изменения/

208. shinkateku-kotei

進化的固定

эволюционное закрепление /признака/

209. shinkei-gashu

神經芽腫

нейробластома

210. shinrai-genkai

信賴限界

доверительные границы, доверительный интервал

211. shiribire

臀鰭

анальный плавник

212. shiryō-keisū

飼料係数

коэффициент использования корма

213. shisei-hansūkaku

雌性半数核

женское гаплоидное ядро /пронуклеус/

214. shisei-hassei

雌性発生

гиногенез, гиногенетическое развитие

215. shisei-idenshi  
雌性遺伝子  
женский ген

216. shisei-ikei-setsugosei  
雌性異型接合性  
женская гетерогаметность

217. shisei-inshi  
雌性因子  
женский фактор

218. shisei no kakukei  
雌性の核型  
женский кариотип

219. shisei-seishoku  
雌性生殖  
гиногенез, гиногенетическое размножение

220. shiseisenjuku no yōji-shiyūgotai-gensho  
雌性先熟の幼時雌雄同  
体現象  
протогинный ювенильный гермафродитизм

221. shiseisenjuku-shiyūdōtai  
雌性先熟雌雄同体  
протогинный /протогинический/ гермафродит

222. shideisenjuku-shiyūdōtaisei  
雌性先熟雌雄同体性

протогинический гермафродитизм

223. shisei-zenkaku  
雌性前核  
женский пронуклеус /гаплоидное ядро/

224. shishiki  
菌式  
зубная формула

225. shishitsu-daisha  
脂質代謝  
жировой обмен

226. shisōchi  
鰓装置  
жаберный аппарат

227. shitsuteki/na/keishitsu  
質的(的)形質  
качественный признак

228. shitsuteki na keitai-keishitsu  
質的な形態形質  
качественный морфологический признак

229. shitsuteki-totsuzen-hen'i  
質的突然変異  
качественная мутация

230. shiyō  
視業  
зрительная доля /мозга/

231. shiyōka

飼養化

одомашнивание

232. shiyūdōtai

雌雄同体

гермафродит

233. shiyūdōtai no  
kotai

雌雄同体の個体

гермафродитная особь

234. shiyū-dōtaisei

雌雄同体性

гермафродитизм

235. shiyūdōtaisei-  
yusei

雌雄同体性雄性

андромоноэция /наличие  
тычиночных и обоеполых  
цветков на одном расте-  
нии, переход самцов в  
гермафродитное состояние  
у животных/

236. shiyū-dōtaishu

雌雄同体種

гермафродитный вид

237. shiyū-itaishu

雌雄異体種

вид-гонохорист, раздель-  
нополюсый вид

238. shiyū-tōta

雌雄淘汰

половой отбор /подбор/

239. shizenhasseiteki  
na nibaitai

自然発生の二倍体

спонтанный диплоид

240. shizen-hasseiteki  
na seitenkan

自然発生の性転換

спонтанное превращение  
пола

241. shizen-hasseite-  
ki na seitenkan-  
kotai

自然発生の性転換

個体

спонтанная превращения  
особь, особь со спонтан-  
но инвертированным по-  
лом

242. shizen-hen'itai

自然変異体

природный вариант

243. shizen-kotaigun

自然個体群

естественная популяция,  
природная популяция

244. shōchō

小腸

тонкий кишечник

245. shōjōbae

ショウジョウバエ

дрозофила, Drosophila sp

246. shojo-seishoku

処女生殖

девственное размножение,  
партогенез

247. shokeitō no  
hyōshiki

初系統の標識

маркер исходной линии

248. shokubutsu no  
dōka

食物の同化

усвоение пищи

249. shoku-butsu no  
shohi

食物の消費

потребление пищи

250. shokubutsu-rensa

食物連鎖

пищевая цепь

251. shokubutsu-zasshu

植物雜種

растительный гибрид

252. shokushokusei

植食性

растительность

253. shōsenshokutai

小染色体

микрочромосома

254. shōsenshokutaisū  
no hen'isei

小染色体数の變異性

изменчивость числа микро-  
хромосом

255. shōsenshokutai  
no hōshutsu

小染色体の放出

элиминация мелких хромо-  
сом

256. shōsinka-katei

小進化過程

микроэволюционный про-  
цесс

257. shūdan-idengaku

集団遺伝学

популяционная генетика

258. shūdan-senbatsu

集団選抜

групповой отбор

259. shuju

侏儒

1. ателиоз, нанизм, кар-  
ликовость; 2. карлик

260. shukan no kaku-  
kei no hen'isei

種間の核型の変異

межвидовая изменчивость  
кариотипов

261. shukan-zasshu

種間雜種

межвидовой гибрид

262. shūki

終期

телофаза

263. shunai-kōzatsu

種内交雜

внутривидовое скрещивание

264. shunai no kaku-  
kei no hen'isei

種内の核型の変異性  
внутри-видовая изменчи-  
вость кариотипов

265. shu no dotei

種の同定  
диагноз вида, определение  
вида

266. shu no tokushuka

種の特異化  
специализация видов

267. shūryō

終了  
терминация /обрыв синтеза  
белковой молекулы/

268. shushi no shin-  
shitsueki

種子の浸出液  
экстракт семян

269. shūshuku

収縮  
контракция, сжатие

270. shusseizen no

出生前の  
пренатальный, предродо-  
вой, породовой

271. shutsugen-hindo

出現頻度  
частота встречаемости  
/признака, гена/

272. shuyō-idenshi

腫瘍遺伝子  
опухлевой ген

273. shuyō-keisei

腫瘍形成  
образование опухолей

274. shuzoku-fukugotai

種族複合体  
расовый комплекс

275. sōdō-bubun

相同部分  
гомологичная часть /хро-  
мосомы/, гомолог

276. sōdō-idenshi

相同遺伝子  
гомологичный ген

277. sōdōiki

相同域  
гомологичный участок

278. sōdō-keiretsu  
no hōsoku

相同系列の法則  
закон гомологических  
рядов

279. sōdō-senshokutai

相同染色体  
гомологичная хромосома

280. sōdotēru

ソートテール  
меченосец, Xiphophorus  
helleri

281. sogai  
阻害  
блокирование

282. sōgo-ikōtai  
相互移行帶  
зона интерградации /взаимопроникновения/

283. sōgo-sayō no hensa  
相互作用の偏差  
отклонения взаимодействия

284. sōgo-tenza  
相互転座  
реципрокная транслокация

285. sōgo-yūsei  
相互優性  
кодминантность

286. sōgo-yūsei-tairitsu-idenshi  
相互優性対立遺伝子  
кодминантный аллель

287. sōgyo  
ソウギョ  
белый амур, Stenopharyngodon idella

288. sōhan-idenshi  
相反遺伝子  
комплементарный ген

289. sōhan-kōzatsu  
相反交雑  
реципрокное /обратное/ скрещивание

290. sōhoteki  
相補的  
комплементарный

291. sōka-bunsan  
相加分散  
аддитивная дисперсия

292. sōka-iden-bunsan  
相加遺伝分散  
аддитивная генетическая дисперсия

293. sōka-identeki-hen'isei  
相加遺伝の変異性  
аддитивная генетическая изменчивость

294. sōka-inshi  
相加因子  
аддитивный фактор

295. sokakaiyū-kotaigun  
遡河回遊個体群  
анадромная популяция

296. sōkan-keisū  
相関係数  
коэффициент корреляции

297. sōkanteiki-henka  
相関的变化  
коррелированные изменения

298. sōka-sayō  
相加作用  
аддитивное действие



299. sōkateki-hen'isei

## 相加の変異性

аддитивная изменчивость

300. sōkateki-identeki-hen'isei

## 相加の遺伝の変異性

аддитивная генетическая изменчивость

301. sōkateki na iden-yōin

## 相加の遺伝要因

аддитивные генетические факторы

302. sōkateki-seibun

## 相加の成分

аддитивный компонент /изменчивости/

303. sokusenrinsū

## 側線鱗数

число чешуй в боковой линии; число поперечных рядов чешуй

304. sōseishu

## 双生種

виды-двойники

305. sōshokugoi

## 装飾コイ

декоративный карп

306. sōtai-seichō

## 相対生長

1. аллометрия /изменение

пропорций с ростом организмов/; 2. относительный рост

307. suisei-sekitsu-i-dōbutsu

## 水生脊椎動物

водные позвоночные

308. sukararu

## スカラル

скаляр, Pterophyllum eimekei

309. sumiwake

## 棲み分け

1. аннидация; 2. пространный родственная изоляция /сегрегация/

310. syōseichō

## 小成長

малый /протоплазматический/ рост

## T

1. tachōteki-bunri

## 多頂の分離

многовершинное расщепление

2. taigai-jusei

## 体外受精

внешнее /наружное/ оплодотворение

3. taigō

## 対合

конъюгация /хромосом/ синапсис

4. taika-tairitsu-  
idenshi

退化対立遺伝子

дегенеративная аллель

5. taikō

体腔

полость тела

6. taikō-taichō-  
shisu

体高体長指数

индекс прогонистости

7. tai no senshokutai

対の染色体

парные хромосомы

8. tainshieki-sei-  
kettei

多因子的性決定

полифакториальное опре-  
деление пола

9. tairitsu-angō

対立暗号

антикодон

10. tairitsu-idenshi

対立遺伝子

аллель, аллеломорф

11. tairitsu-idenshi-  
kata

対立遺伝子型

аллелотип /генетическая  
структура популяции, оп-  
ределяемая по относитель-  
ной частоте аллелей каж-  
дого гена/

12. tairitsu-idenshi  
/no/ hindo

対立遺伝子(の)頻度

частота аллелей

13. tairitsu-idenshi  
no keiretsu

対立遺伝子の系列

серия аллельных генов

14. tairitsu-idenshi-  
sohosei

対立遺伝子相補性

аллельная комплементация

15. tairitsu-idenshi-  
zoku

対立遺伝子族

семья аллелей

16. tairitsusei-kentei

対立性検定

тест на аллелизм

17. tairitsutekina

対立的な

аллельный

18. tairitsuteki-sai

対立的差異

аллельное различие

19. taisaihō

体細胞

соматическая клетка

20. taisaihō-bunretsu

体細胞分裂

митоз соматических кле-  
ток

21. taisaihō-bunri

体細胞分離

соматическое расщепление

22. taisaihō-isūsei

体細胞異数性

анэусоматический /имеющий  
различия в числе хромосом  
в разных соматических  
клетках/

23. taiseigyo

胎生魚

живородящая рыба

24. taishiki

太糸期

пахитена

25. taishō

対照

контроль /при проведении  
экспериментов/

26. taishō-bunpu

対称分布

симметричное распределе-  
ние

27. taishoku-idenshi

褪色遺伝子

ген депигментации

28. taisoku no rinpan

体側の鱗板

латеральная костная плас-  
тинка

29. taisū-henkan

対数変換

логарифмирование

30. taisū-seiki-  
bunpu

対数正規分布

логнормальное распределе-  
ние

31. taka-tanpaku-  
shitsu

他家タンパク質

чужеродный белок

32. takei-idenshi

多型遺伝子

полиморфные гены

33. takei kei

多型系

полиморфная система

34. takeisei

多型性

полиморфизм

35. takeisei-kotai-  
gun

多型性個体群

полиморфная популяция

36. takeisei no kikō

多型性の機構

механизм полиморфизма

37. takeisei no tōta-  
teki-seikaku

## 多型性の淘汰的性格

селективный характер полиморфизма

38. takei-shisutemu

## 多型システム

полиморфная система

39. takeiteki na zoku

## 多型的な属

политипический род

40. tamen-kōka

## 多面効果

плейотропный эффект

41. tamen-sayō

## 多面作用

плейотропное действие

42. tamen-sayō-idenshi

## 多面作用遺伝子

плейотропный ген

43. tanbu-taigō

## 端部対合

акросиндез /неполная конъюгация хромосом в мейозе/

44. tan'ichi-idenshi no iden

## 単一遺伝子の遺伝

монокенное наследование

45. tan'i-seishoku

## 単為生殖

партогенез, партогенетическое /девственное/ размножение

46. tanjun na ressei

## 単純な劣性

простой рецессив

47. tanjun na idenshi-totsuzen-hen'i

## 単純な遺伝子突然変異

простая генная мутация

48. tanpaku-gōsei no seikaku

## タンパク合成の性格

характер белкового синтеза

49. tanpakushitsu-bunshi no gosei no chūdan

## タンパク質分子の合成の中断

терминация /обрыв синтеза белковой молекулы/

50. tanpakushitsugōsei

## タンパク質合成

белковый синтез

51. tanpakushitsugōsei no seigyō

## タンパク質合成の制御

управление синтезом белков

52. tanpakushitsu-idenshiza

## タンパク質遺伝子座

белковый локус

53. tanpakushitsu no  
hitairitsu-  
iden-shigata

タンパク質の非対立型

遺伝子型

неаллельные формы белков

54. tanpakushitsu no  
bunriho

タンパク質の分離法

метод /способ/ разделения  
белков

55. tanpakushitsu no  
kosei-seibun

タンパク質の構成成分

белковая цепочка

56. tanpakushitsu no  
shōsai na bunbetsu-  
hōho

タンパク質の詳細な分

別方法

метод тонкого разделения  
белков

57. tanpakushitsu no  
tairitsu-iden-shi-  
gata

タンパク質の対立遺伝

子型

аллельные формы белков

58. tanpakushitsu no  
tairitsuteki-sai

タンパク質の対立的差異

аллельные белковые раз-  
личия

59. tanpakushitsu  
no takeisei

タンパク質の多型性

полиморфизм белков

60. tanryōtai-tanpaku-  
shitsu

単量体タンパク質

белок-мономер

61. tansei-keitō

単性系統

однополая линия

62. tansei-kotaigun

単性個体群

однополая популяция

63. tanshokusei-  
hinketsu

淡色性貧血

гипохромная анемия

64. tasenshokutaishu

多染色体種

многохромосомный вид

65. tashiseika

多系性化

политенизация

66. tashisei-senshoku-  
tai

多系性染色体

политенная хромосома,  
хромосома Балбиани

67. tasū no seisensho-  
kurai

多数の性染色体

множественные половые  
хромосомы

68. tatairitsu-idenshi-  
shisutemu

多対立遺伝子システム

полиаллельная система

69. teion-taisei

低温耐性

устойчивость к низкой  
температуре

70. tekiōchi

適応値

отборная /адаптивная/  
ценность

71. tekiōdo

適応度

соответствие, приспособ-  
ленность /к внешним ус-  
ловиям/

72. tekiōgata

適応型

форма адаптации

73. tekiō-hōsan

適応放散

адаптивная радиация

74. tekiō-pīku

適応ピーク

пик адаптации, адаптивный  
пик

75. tekiōteki

適応的

адаптивный, приспособи-  
тельный

76. tekiōteki-imi

適応の意味

приспособительный смысл

77. tekiōteki-kachi

適応的価値

адаптивная ценность

78. tekiōteki ni  
yuri

適応的に有利

приспособительное преи-  
мущество

79. tekiōteki-seikaku

適応的性格

приспособительный харак-  
тер, приспособительная  
природа

80. tekiōteki-shunai-  
hen'i

適応的種内変異性

приспособительная внутри-  
видовая вариация

81. tenchi

テンチ

линнь, Tinca tinca

82. ten'i-ribokakusan

転位リボ核酸

транспортная рибонуклеи-  
новая кислота

83. tenjō-senshokutai

点状染色体

точечная хромосома

84. tensha

転写

транскрипция /первый этап  
управления синтезом бел-  
ков/

85. tentotsuzen-hen'i

点突然変異

точечная /генная/ мутация

86. tenza

転座

транслокация

87. tenza ni kanshite  
no dokei setsu-  
gotai

転座に関しての同型

接合体

гомозигота по транслока-  
ции

88. tesutosuteron

テストステロン

тестостерон

89. tettoufuromubeno-  
suairesu

テットフロムブエノス  
アイレス

Hemigrammus caudovitta-  
tus

90. tirapia

ティラピア

тиляпия, Tilapia mossam-  
bica

91. tirapia-jiri

ティラピアジリ

тиляпия, Tilapia zillii

92. tōgyo

闘魚

петушок, бойцовая рыбка,  
Betta splendens

93. tōi-idenshi

等位遺伝子

аутархный ген

94. tōkeiteki ni  
yui

統計的に有意

статистически достовер-  
ный

95. tokuiteki-  
men'eki-kokessei

特異的免疫抗血清

специфическая иммунная  
антисыворотка

96. tokuiteki  
tanpakusitsu

特異的タンパク質

специфичный белок

97. tokushu-idengaku

特殊遺伝学

частная генетика

98. tokushuka no  
teido

特殊化の程度

уровень /степень/ спе-  
циализации

99. tokushuka no  
yūrisa  
特殊化の有利と  
выгода специализации

100. tokushuka-shita-  
kata  
特殊化した型  
специализированная форма

101. tokutei-kumiawase-  
nōryoku  
特定組合せ能力  
специфическая комбинаци-  
онная способность

102. tomiyo-zoku  
トミヨ属  
род девятичных колюшек,  
Pungitius

103. tomoqui  
共食い  
канибализм

104. toripuretto  
トリプレット  
триплет

105. torisomī no  
kakukei no kotai  
トリソミーの核型の  
個体  
трисомик

106. torofopurazumu  
no seichō  
トロフプラズムの成長  
трофоплазматический /боль-  
шой/ рост /овоцитов/

107. tōsaigyō  
当歳魚  
сеголеток

108. tōta-keisū  
淘汰係数  
коэффициент отбора

109. tōtateki na  
seikaku  
淘汰的な性格  
селективный характер

110. totsuzen-hen'i  
突然変異  
мутация, мутационная  
изменчивость

111. totsuzen-hen'i-  
idenshi  
突然変異遺伝子  
мутантный ген

112. totsuzen-hen'i-  
katei no sokudo  
突然変異過程の速度  
скорость мутационного  
процесса

113. totsuzen-hen'ikei  
突然変異型  
мутантная форма

114. totsuzen-hen'i  
no hen'isei  
突然変異の変異性  
мутационная изменчивость

115. totsuzen-hen'i  
no shizen-hindo



## 突然変異の自然頻度

спонтанная частота мутаций

116. totsuzen-hen'i  
no sokudo

## 突然変異の速度

скорость мутирования

117. totsuzen-hen'itai

## 突然変異体

мутант

118. totsuzen-hen'iteki-  
henka

## 突然変異的变化

мутационное изменение

119. totsuzen-hen'i-  
yuhatsu-yoin

## 突然変異誘発要因

мутаген

120. tsuika-kōzatsu

## 追加交雑

дополнительное скрещивание

121. tsukaitsukusare-  
ta-kokessei

## 使い尽れた抗血清

истощенная антисыворотка

## U

1. ude

## 腕

плечо /хромосомы/

2. ukemi-men'eki

## 受身免疫

пассивный иммунитет

3. uma no kōkessesai

## ウマの抗血清

лошадиная антисыворотка

4. unpan-ribokakusan

## 運搬リボ核酸

транспортная рибонуклеиновая кислота

5. unpansha

## 運搬者

переносчик

6. urokogoi

## ウロコゴイ

чешуйчатый карп /порода карпа/

7. uroko no ten'i

## 鱗の転位

смещение чешуи

8. usagi-kōkessesai

## ウサギ抗血清

антисыворотка кролика

## W

1. waiseigoi

## 矮性ゴイ

карликовый карп

2. wankan-gyakui

## 腕間逆位

перицентрическая инверсия

3. wannai-gyakui

腕内逆位

парацентрическая инверсия

4. wan no kihonsū

腕の基本数

фундаментальное число  
плеч

5. washōkei

倭小形

1. карлик; 2. карликовость,  
ателиоз, нанизм

X

1. X-senshokutai

X - 染色体

X-хромосома

Y

1. yakusū

約数

аликвотное число, дели-  
тель

2. yaseigoi

野生ゴイ

дикий сазан

3. yaseigyorui

野生魚類

дикие рыбы

4. Y-idenshi

Y - 遺伝子

Y-ген

5. yōbun na dōgentai

余分な動原体

лишняя центромера

6. yōbun na idenbus-  
shitsu

余分な遺伝物質

избыточный генетический  
материал

7. yōketsusei-hinket-  
su

溶血性貧血

гемолитическая анемия

8. yōkotsu

腰骨

тазовая кость, pelvis

9. yokuatsu

抑圧

подавление /одного гена  
другим/

10. yokuatsu-idenshi

抑圧遺伝子

ген-супрессор, супрессор

11. yonbai no sensho-  
kutai-kōsei

四倍の染色体構成

четверной хромосомный  
набор

12. yonbaisei-sensho-  
kutai-kōsei

四倍性染色体構成

тераплоидный набор хро-  
мосом

13. yonbaitai

四倍体

тетраплоид, тетраплоидная особь

14. yonbaitai no hai

四倍体の胚

тетраплоидный зародыш

15. yonji-kōzō

四次構造

четвертичная структура

16. yonka-senshokutai

四価染色体

квадривалент

17. yonryotai-kōzō

四量体構造

тетрамерная структура

18. yonryōtai-tanpaku-shitsu

四量体タンパク質

тетрамерный белок

19. yorinozoku

選り除く

выбраковывать

20. yōroppakatakuchii-washi

ヨーロッパカクチウシ

европейский /черноморский/  
анчоус, *Engraulis enera-*  
*sicholus*

21. yōsei-hannō

陽性反応

положительная реакция

22. yoshoku-taishō

養殖対象

объект разведения

23. yōso

要素

зачаток

24. yōso-kotaigun

要素個体群

элементарная популяция

25. Y-senshokutai

Y-染色体

Y-хромосома

26. Y-senshokutai-hōkai

Y-染色体崩壊

разрушение Y-хромосомы

27. yūchaku

融着

анастомоз

28. yūi

有意

достоверный

29. yūkaku-hassei

雄核発生

андрогенез

30. yū no seishoku-saiho

雄の生殖細胞

мужская половая клетка

31. yūri-aminosan  
遊離アミノ酸  
свободная аминокислота

32. yūsan-seishoku  
雄產生殖  
аррeнотокия /партеногенез  
при котором потомство не-  
оплодотворенных самок  
состоит только из самцов/

33. yūsansei-tan'i-seishoku  
雄產生性單為生殖  
аррeнотокический партено-  
генез, аррeнотокия /пар-  
теногенез, при котором  
потомство неоплодотворен-  
ных самок состоит только  
из самцов/

34. yūsei  
優勢  
доминирование

35. yūsei-busshitsu  
雄性物質  
андроген

36. yūsei-hansūkaku  
雄性半数核  
мужское гаплоидное ядро  
/пронуклеус/

37. yūsei-horumon  
雄性ホルモン  
мужской гормон

38. yūsei-idenshi  
雄性遺伝子

мужской ген, ген мужского  
пола

39. yūsei-ikei-setsugōsei  
雄性異型接合性  
мужская гетерогаметность

40. yūsei-inshi  
雄性因子  
мужской фактор

41. yūsei-inshi  
優性因子  
диминантный фактор

42. yūseikaku  
雄性核  
мужское ядро

43. yūseikasen  
雄性化腺  
андрогенная железа

44. yūsei no hensa  
優性の偏差  
отклонения доминирования

45. yūsei no hōsoku  
優性の法則  
закон доминирования

46. yūsei-seishoku  
有性生殖  
половое размножение

47. yūseisenjuku-shiyūdōtaisei  
雄性先熟雌雄同体性

протоандрический герма-  
фродитизм

48. yūsei-shikisai-  
idenshi

優性色彩遺伝子

доминантный ген окраски

49. yūsei-tairitsu-  
idenshi

優性対立遺伝子

доминантная аллель

50. yūsei-totsuzen-  
hen'i

優性突然変異

доминантная мутация

51. yūshi-bunretsu

有糸分裂

митоз, митотическое деле-  
ние, кариокинез

52. /yūshi-bunretsu no/  
chuki

(有糸分裂の)中期

стадия метафазы /митоза/

53. yūshi-bunretsuzō

有糸分裂像

картина митоза

54. yūshoku-idenshiza

有色遺伝子座

цветной локус

55. yūyō-qyorui

有用魚類

промысловые рыбы

## Z

1. zanyo-ishitsusei

残余異質性

остаточная гетероген-  
ность /после длительного  
имбридинга/

2. zasshu-daiichidai

雜種第一代

первое поколение гибрида

3. zasshu-daiichidai  
no doitsu no hō-  
soku

雜種第一代の同一の

法則

правило единообразия  
первого поколения гибри-  
дов, первый закон Мен-  
деля

4. zasshu-dainidai

雜種第二代

второе поколение гибрида

5. zasshu-dainidai ni  
okeru-keishitsu-  
bunri no hōsoku

雜種第二代における形質分

離の法則

правило расщепления при-  
знаков во втором гибрид-  
ном поколении, второй  
закон Менделя

6. zasshugakuteki-  
bunseki

雜種学的分析

гибридологический анализ

7. zasshukei-poripe-  
puchido  
雜種型ポリペプチド  
гибридный полипептид

8. zasshu-keisei  
雜種形成  
гибридизация

9. zasshu-kigen  
雜種起源  
гибридное происхождение

10. zasshu-kotaigun  
雜種個体群  
гибридная популяция

11. zasshu-jiyōsei  
雜種強勢  
гетерозис

12. zasshu no setsu-  
gotai  
雜種の接合体  
гибридная зигота

13. zeburadanio  
ゼブラダニオ  
"дамский чулочек", Brachy-  
danio rerio

14. zeburakiri  
ゼブラキリー  
фундулус, Fundulus hete-  
roclitus

15. zendenki  
前腎鰭  
преанальный плавник

16. zenhen'isei  
全変異性  
общая изменчивость

17. zenkaku  
前核  
пронуклеус

18. zenki  
前期  
профаза

19. zenseizon-  
noryoku  
全生存能力  
общая жизнеспособность

20. zenshinteki-  
shinka  
前進的進化  
прогрессивная эволюция

21. zentekiō  
前適応  
преадаптация

22. zōdai-bosaihō  
増大母細胞  
ауксоцит /первичная по-  
ловая клетка в периоде  
роста/

23. zōranki  
造卵器  
1. архегоний; 2. оогоний

24. zōshoku-jisuyō  
増殖事業  
работа по воспроизводству  
/рыб/

# А

- А-хромосома А 38
- С-сегментирование С 1
- Г-сегментирование Г 6
- Х-хромосома Х 1
- У-ген У 4
- У-хромосома У 25
- ДНК D 27
- аберрантная форма I 82
- абберация I 80
- абортивная трансдукция  
F 4
- абсорбированная антисыво-  
ротка K 207
- автохтонный G 7
- агамогония M 37
- агамоспермия A 3
- агглютинация G 39
- агглютинин G 40
- агранулярный ретикулюм  
M 40
- агрессивность K 132, K 155
- адаптивная радиация T 73
- адаптивная ценность T 70,  
T 77
- адаптивный T 75
- адаптивный пик T 74
- адвентициальный F 29
- аддитивная варианса S 291
- аддитивная генетическая  
варианса S 292
- аддитивная генетическая из-  
менчивость S 293,  
S 300
- аддитивная изменчивость  
S 299
- аддитивное действие S 298
- аддитивные генетические  
факторы S 301
- аддитивный компонент  
/изменчивости/  
S 302
- аддитивный фактор S 294
- адениндеоксирибозид  
A 2
- аденогипофиз S 121,  
S 124
- азагуанин A 40
- азасерин A 41
- азатиопрен A 39
- азаурацил A 42
- азиридиновый мутаген  
A 7
- азооспермия M 43
- азур-В A 43
- аквариумная "черная"  
форма молли В 43
- акинетическая хромосома  
M 35
- акробласт A 10
- акросиндез T 43
- acroцентрическая хромосо-  
ма J 18, M 4
- аксон J 8
- аксоплазма J 9
- активация аминокислоты  
A 17
- активные кодоминантные  
Аллели K 56
- активный иммунитет N 28
- активный кодон K 55
- активный участок /фер-  
мента/ K 54
- активный центр /фермента/  
K 54
- алампия A 30
- алейрон K 129
- алейроновая гранула  
K 130
- аликвотное число Y 1
- алкаптонурия A 36

- аллеломорф Т 10  
 аллелотип Т 11  
 аллель Т 10  
 аллельная комплементация Т 14  
 аллельное различие Т 18  
 аллельные белковые различия Т 58  
 аллельные формы белков Т 57  
 аллельный Т 17  
 аллогенный I 115  
 аллозигота А 33  
 аллозимы А 34  
 аллометрия S 306  
 аллопатрическое видообразование I 122  
 аллопатрия I 121  
 аллоплазма I 96  
 аллоплоидный I 113  
 аллополиплоид I 114  
 аллополиплоидный I 113  
 аллосинапсис I 112  
 аллосиндез I 112  
 аллосома I 118  
 аллотетраплоид I 120  
 аллотипическая дифференциация I 81  
 аллофен I 134  
 аллоформа А 32  
 альбинизм Н 16, Н 19  
 альбинос Н 18, Н 23  
 альбинотическая мутация Н 20  
 альбинотическая особь Н 18  
 альбинотический мутант Н 21  
 альтернативный N 25  
 амбер-мутация А 20  
 амеланотическая меланома М 41  
 американский сомик А 16  
 аминокислотурия А 18  
 аморф А 19  
 аморфный ген А 19  
 ампула Н 107  
 амфибии R 55  
 амфидиплоид F 15  
 амфикарион F 14  
 амфимиксис R 54  
 амфипластия А 24  
 анадромная популяция S 295  
 анализ наследования признаков К 66  
 анализирующее скрещивание В 40  
 анальный плавник D 22, S 211  
 анастомоз Y 27  
 анафаза G 26  
 андроген Y 35  
 андрогенез Y 29  
 андрогенная железа Y 43  
 андромоноэзия S 235  
 анемия Н 81  
 анеуплоид I 130, I 131  
 анеуплоидия I 129  
 анизогамета I 86  
 анизогамия I 85  
 анизогения А 26  
 анизоплоид К 121  
 анимальный полюс D 33  
 анидация S 309  
 анодонтия М 44  
 аномалия I 80  
 анортоспираль С 17  
 антиауксин К 125  
 антигемофилический глобулин К 140  
 антигенная группа К 133  
 антигенная изменчивость эритроцитов S 117  
 антигенность К 135  
 антидиуретический гормон К 152  
 антикодон А 21, Т 9  
 антиметаболит D 16  
 антимиотический К 187  
 антимоρφ А 22  
 антимоρφный ген А 22



- антимутаген К 186  
 антипараллельный А 23  
 антипод Н 31  
 антисыворотка К 139  
 антисыворотка кролика U 8  
 антитело К 160  
 анеуплоидная изменчивость  
     I 132  
 анеуроплоидия I 129  
 анеусоматический Т 21  
 анеуцентрическая хромосо-  
     ма F 12  
 аплазия К 95  
 апомиксис М 36  
 апосематическая окраска  
     К 63  
 аргентинский анчоус А 37  
 ароматическая аминокислота  
     Н 104  
 арренотокический партено-  
     генез Y 33  
 арренотокия Y 32  
 артефакт J 11  
 архегоний Z 23  
 архентерон G 8  
 асимметричное распределе-  
     ние Н 98  
 асинопсис Н 95, М 46  
 асиндез Н 95, М 46  
 асинхронность эмбриогене-  
     за Н 12  
 ассортативное скрещивание  
     D 44, D 45, S 170  
 астер S 50  
 атавизм К 119, S 172  
 атавистическая мутация  
     S 173  
 ателиоз S 259, W 5  
 ателомитическая хромосома  
     Н 99  
 ателомитический Н 79  
 антигенный состав эритро-  
     цитов S 118  
 атрезия Н 52
- ауксезис Н 72  
 ауксофор Е 1  
 аукоцит Z 22  
 аутархный ген Т 93  
 аутоиммунная болезнь  
     J 7  
 аутоиммунность J 6  
 аутомимикрия J 2  
 аутомутаген J 4  
 аутополиплоид D 47  
 аутосинапсис D 46  
 аутосиндез D 46  
 аутосома J 28  
 аутосомная мутация J 32  
 аутосомный ген J 30  
 аутосомный тип /наследо-  
     вания/ J 29  
 аутосомный фактор J 31  
 аутотетраплоид D 48  
 аутоотрансплантация J 5  
 аутофен J 17  
 афазный летальный фактор  
     М 45  
 ахроматическая фигура  
     F 28, Н 86  
 ацентрическая хромосома  
     М 35  
 ацетокармин S 21  
 ацетоорцеин S 22
- ## Б
- баланс генов I 42  
 безъядерный М 39  
 безъядрышковый М 38  
 белковая цепочка Т 55  
 белковый локус Т 52  
 белковый синтез Т 50  
 белок-мономер Т 60  
 белый амур S 287  
 белый карп Н 24  
 белый толстолобик Н 22  
 бельдюга N 1  
 бессмысленный кодон N 5  
 бивалент N 18

биномиальное распределе-  
 ние N 19  
 биологическая вариационная  
 статистика S 45  
 биологическая изменчивость  
 S 44  
 биологическая особенность  
 S 41  
 биологический код S 39  
 биологический процесс  
 S 40  
 биометрическая константа  
 S 43  
 биометрия S 42  
 биостатистика S 45  
 биотоп B 2  
 биохимическая генетика  
 S 59  
 биохимическая изменчивость  
 S 56  
 биохимический признак  
 S 57  
 биохимическое различие  
 S 58  
 близкородственное скрещи-  
 вание K 115  
 блокирование /проявления  
 признака/ S 180, S 281  
 бойцовая рыбка T 92  
 большая хромосома D 8  
 большой рост /социтов/  
 D 15, T, 106  
 брюшной плавник H 39  
 буффало B 1

## В

варианта B 15  
 варианта "внутри самок"  
 S 202  
 варианта времени созрева-  
 ния S 55  
 варианта изменчивости  
 H 61  
 варианта клонов K 198

варианта между самками  
 M 22  
 варианта общей среды  
 K 205  
 варианта самцов O 11  
 вариант окраски S 187  
 вариационная кривая  
 H 57  
 вариационный ряд H 56  
 вариация H 54  
 величина потребления  
 кислорода S 32  
 верхний предел наследу-  
 емости I 21  
 весененерестующая раса  
 H 40  
 весенняя раса H 40  
 ветвистый луч /плавника/  
 B 42  
 взаимодействие генов  
 I 49  
 вид-гонохорист S 237  
 виды двойники S 304  
 внешнее оплодотворение  
 T 2  
 внутривидовая изменчи-  
 вость кариотипов  
 K 26, S 264  
 внутривидовое скрещива-  
 ние S 263  
 внутрикласовая корреля-  
 ция K 12  
 внутрипопуляционная измен-  
 чивость K 168  
 внутрипопуляционный хро-  
 мосомный полиморфизм  
 K 170  
 внутрихромосомная транс-  
 локация S 138  
 водные позвоночные  
 S 307  
 водянка F 19  
 возбудитель заболевания  
 B 46  
 возвратное скрещивание  
 M 30

возвратный гибрид М 31  
 возрастание генома G 14  
 воспроизведение F 16  
 воспроизводительная способность S 15, S 93  
 время созревания S 54  
 вставка нуклеотида N 40  
 вторичная диплоидизация генома G 13  
 второе деление D 9  
 второе направительное тельце D 12  
 второе поколение D 10  
 второе поколение гибрида Z 4  
 второй закон Менделя М 8  
 вуалевидность B 18  
 выборка C 25  
 выбраковывать Y 19  
 выгода специализации S 109  
 выживаемость S 109  
 выпадение нуклеотида N 39  
 выпадение редукционного деления G 20  
 высшее позвоночное K 185  
 выщепление J 26  
 выщепление гомозигот D 40

## Г

гаплоид H 35  
 гаплоидная хромосома H 33  
 гаплоидное число K 100  
 гаплоидный кариотип H 32  
 гаплоидный набор хромосом H 34  
 гаплоидный организм H 35  
 гексавалент R 49  
 гемагглютинация S 114  
 гемолитическая анемия Y 7

ген альбинизма H 17  
 ген депигментации T 27  
 ген лактатдегидрогеназы N 41  
 ген мужского пола Y 38  
 ген окраски S 188  
 ген пигментации S 195  
 ген пола S 49  
 ген сцепленный с полом S 107  
 ген-модификатор H 66  
 ген-оператор S 2  
 ген-супрессор Y 10  
 генетическая вариация I 59  
 генетическая детерминированность I 67  
 генетическая изменчивость I 60  
 генетическая карта I 7  
 генетическая карта хромосомы S 147  
 генетическая конституция I 63  
 генетическая основа I 9  
 генетическая природа I 10  
 генетическая причина I 57  
 генетическая регуляция пола S 74  
 генетическая самка I 70  
 генетическая система I 15  
 генетическая структура I 17, I 69  
 генетическая форма I 28  
 генетическая формула I 28  
 генетические варианты ферментов K 159  
 генетические данные I 11  
 генетический анализ I 26  
 генетический баланс I 58  
 генетический гомеостаз I 18

- генетический закон I 12
- генетический код I 4,  
S 39
- генетический материал I 5
- генетический метод I 75
- генетический механизм  
I 68
- генетический механизм оп-  
ределения пола S 65
- генетический фактор I 78
- генетическое исследование  
I 19
- генетическое наблюдение  
I 8
- генетическое обеднение  
I 62
- генетическое определение  
пола I 73
- генетическое различие  
I 71
- генетическое расщепление  
I 56
- генетическое родство  
I 66
- генная мутация I 50, I 53
- генная пластичность I 44
- генный анализ I 26
- генон G 12, S 143
- генонема S 126
- генотип I 28
- генотипическая варианса  
I 25, I 29
- генотипическая составляю-  
щая I 35
- генотипическая среда I 32
- генотипически тождествен-  
ная особь I 30
- генотипический комплекс  
I 31
- гермафродит R 56, S 232
- гермафродитизм S 234
- гермафродитная особь  
S 233
- гермафродитный вид S 236
- гетерогамета I 86
- гетерогаметный I 87
- гетерогемагглютинация  
I 127
- гетерогенность I 111,  
I 116
- гетерогенный I 119
- гетерогенный по карио-  
типам K 21
- гетерозигота I 91
- гетерозигота по роберт-  
соновской транслока-  
ции R 47
- гетерозиготная особь  
I 95
- гетерозиготное состоя-  
ние I 89
- гетерозиготность I 90
- гетерозис Z 11
- гетерозисная по роберт-  
соновской транслока-  
ции особь R 46
- гетероиммунизация I 124
- гетероиммунная антисы-  
воротка I 126
- гетероиммунная сыворотка  
I 125
- гетероплоид I 130,  
I 131
- гетероплоидия I 129
- гетеросыворотка I 123
- гетеротетрамерная моле-  
кула H 71
- гетерохроматиновый район  
I 117
- гетерохромосома I 88
- гибкая разновидность  
J 36
- гибридизация K 188, Z 8
- гибридная зигота Z 12
- гибридная популяция  
Z 10
- гибридное происхождение  
Z 9
- гибридный белковый про-  
дукт H 3

гибридный полипептид Z 7  
 гибридологический анализ Z 6  
 гигантская хромосома D 8  
 гиногенез S 186, S 214, S 219  
 гиногенетическое развитие S 214  
 гиногенетическое размножение S 219  
 гипархный ген K 9  
 гипотеза наследования I 14  
 гипофиз N 29  
 гипохромная анемия T 63  
 гистон H 94  
 голец-мальма O 7  
 голубой карп S 88  
 голый карп K 57  
 гомеостаз A 28, H 105, K 137  
 гомеостаз развития H 43  
 гомогаметность D 37  
 гомогаметный D 37  
 гомозигота D 39  
 гомозигота по рецессивному гену R 26  
 гомозигота по транслокации T 87  
 гомологичная хромосома S 154, S 274  
 гомологичная часть /хромосомы/ S 275  
 гомологичный ген S 276  
 гомологичный участок S 277  
 гомотетрамерная молекула H 106  
 гонадотропная зона S 96  
 гоний S 87  
 гоноподий K 156  
 гомосома S 79  
 гоносомное определение пола S 84

гомосомный механизм S 82  
 гомосомный фактор пола S 81  
 гормон определяющий пол S 63  
 гормональная регуляция пола S 73  
 гормональное превращение пола H 110  
 гормональный контроль H 109  
 грудной плавник M 42  
 группа генов I 36  
 групповой отбор S 258  
 гуанин G 30  
 гуанофор G 31  
 гуппи G 32  
 гурами O 8

## Д

давленный препарат O 6  
 дамский чулочек Z 13  
 двойная гетерозигота N 17  
 двойная гомозигота N 16  
 двоякодышащие рыбы H 7  
 двуполость R 53  
 двуполоый организм R 56  
 двухаллельная система N 26  
 двухаллельная система групп крови K 90  
 двухаллельное скрещивание F 27  
 двухфакторный дисперсионный анализ N 13  
 двухфакторный дисперсионный комплекс N 14  
 девственное размножение S 246  
 девятииглая колюшка I 1  
 девятииглые колюшки T 102

дегенеративная аллель Т 4  
 дегенерация овоцитов R 4  
 дезоксирибонуклеиновая  
 кислота D 27  
 дезоксцитидин-5'-фосфат  
 D 29  
 действующий аллель S 20  
 декоративная рыбка K 47  
 декоративный карп S 305  
 деление созревания S 52  
 деления K 85  
 делитель Y 1  
 деструкция H 102  
 диагноз вида S 265  
 диакинез I 79  
 дивергенция кариотипов  
 K 23  
 дивергенция хромосомных  
 наборов S 137  
 дикие рыбы Y 3  
 дикий сазан Y 2  
 димерная структура N 23  
 димерный белок N 24  
 диплоид N 11  
 диплоидная гамета N 9  
 диплоидное число N 10  
 диплоидное ядро N 6  
 диплоидный N 8  
 диплоидный набор хромосом  
 S 151  
 диплотена F 18  
 диск /на электрофореграм-  
 ме/ D 30  
 дифференциация групп крови  
 K 87  
 дифференцирующее дейст-  
 вие B 31  
 дифференцирующая способ-  
 ность H 25  
 добавочная хромосома  
 F 17  
 добавочный F 29  
 доверительные границы  
 S 210  
 доверительный интервал  
 S 210

доминантная аллель  
 Y 49  
 доминантная мутация  
 Y 50  
 доминантный ген окраски  
 Y 48  
 доминантный полоопреде-  
 ляющий фактор S 69  
 доминантный фактор  
 Y 41  
 доминирование Y 34  
 донатор K 206  
 донор K 206  
 дополнительное скрещива-  
 ние T 120  
 дополнительный мужской  
 фактор пола F 9  
 породовой S 270  
 достоверность S 60  
 достоверный Y 28  
 дочерняя клетка J 27  
 дрозофила S 245  
 дупликация J 33  
 дупликация хромосомных  
 участков S 129  
 дуплицированный ген  
 J 34  
 дуплицированный локус  
 J 35

## Е

европейский анчоус Y 20  
 единица расстояния меж-  
 ду генами I 38  
 естественная популяция  
 S 243

## Ж

жаберная дуга S 200  
 жаберный аппарат S 226  
 желток яйца R 7  
 желтый карп K 157  
 женская гетерогаметность  
 S 216

женская линия В 23  
женский ген S 215  
женский кариотип S 218  
женский пронуклеус S 223  
женский фактор S 217  
женское гаплоидное ядро  
S 213  
жесткий луч К 202  
живородящая рыба Т 22  
живородящие зубастые карпы  
К 1  
жировой обмен S 225

### 3

загрязнение среды К 43  
задержка фенотипического  
проявления мутации  
Н 118  
закладка /органа/ G 11  
закон гомологических ря-  
дов S 278  
закон гомологических рядов  
I 61  
закон доминирования Y 45  
закон равновесия Харди-  
Венберга Н 2  
закон случайности G 35  
закон чистоты гамет Н 5  
законы количественного  
наследования R 58  
зачаток G 11, Y 23  
защитная реакция В 21  
защитное антитело В 22  
звезда S 50  
зеленый карп R 52  
зеркальный карп К 6  
зигота S 175  
зиготана S 176  
злокачественная опухоль  
А 13  
злокачественное новообразо-  
вание А 12  
злокачественное преобразо-  
вание А 11

значение признака К 67  
золотая рыбка К 109  
золотая рыбка "телес-  
коп" D 21  
золотой карп К 114  
зона интеграции /взаи-  
мопроникновения/  
S 282  
зрительная доля /мозга/  
S 230  
зубная формула S 224

### И

иерархическая система  
скрещивания D 19  
иерархическая схема /оп-  
ределения наследуе-  
мости/ D 20  
иерархические комплексы  
D 17  
избирательное оплодотво-  
рение S 171  
избыточный генетический  
материал Y 6  
излишне специализирован-  
ная разновидность  
К 2  
изменение плоидности  
В 7  
изменение температуры  
O 2  
изменение температуры  
Н 59  
изменчивость Н 59  
изменчивость "внутри осо-  
би" К 178  
изменчивость кариотипов  
К 24  
изменчивость по группам  
крови К 88  
изменчивость числа микро-  
хромосом S 254  
изменчивость числа хромо-  
сом S 165

- изменчивый генотип Н 60
- изменчивый фактор Н 65
- измерительный признак К 64
- изогемагглютинация D 54
- изозим I 128, A 6
- изоиммунизация D 52
- изоиммунная антисыворотка D 53
- изосыворотка D 51
- изофермент I 128
- изоформа A 5
- изоэнзим I 128
- изучение последовательных поколений K 61
- икромечущий R 9
- имбридинг K 115
- имбридированная семья K 110
- иммунная антисыворотка M 14
- иммунная сыворотка M 13
- иммуногенетика M 11
- иммуногенетический анализ M 12
- иммунологическая реактивность M 10
- инбредная линия K 111
- инбридированный отводок K 111
- инверсант S 103, S 104
- инверсия G 36
- индекс прогонистости T 6
- индивидуальная количественная изменчивость R 60
- индивидуальное отклонение K 179
- индивидуальное различие K 180
- индивидуальность хромосом S 157
- инертный участок F 8
- инертный участок хромосомы S 134
- инкубационный период F 5
- инсектицид S 34
- интеркинез B 33
- интерпретация ращепления B 36
- интерфаза K 39
- интродуцированный добавочный моносомик G 2
- информационная рибонуклеиновая кислота A 1, D 25, J 22
- ионизирующее облучение D 26
- иридофор I 109
- иридоцит I 110
- ископаемый предок K 52
- искусственный выклев из икринок J 16
- искусственный гиногенез J 13
- искусственный отбор J 12
- искусственный патеногенез J 14
- истинные варианты B 20
- истинный гетерохроматический участок M 2
- истощенная антисыворотка T 121
- исходная клетка B 25

## К

- казуальные варианты B 20
- каннибализм T 103
- кариокинез Y 51
- кариолог K 18
- кариологические материалы K 19
- кариотип K 20
- карлик S 259, W 5
- карликовость S 259, W 5



- карликовый карп W 1
- карп-хромист K 108
- карта половой хромосомы S 80
- картина митоза Y 53
- картина расщепления B 35
- качественная мутация S 229
- качественный морфологический признак S 228
- качественный признак S 227
- квадривалент Y 16
- квиакрин K 107
- кислый фуксин S 30
- класс потомков K 150
- классическое менделевское отношение K 182
- клетка яичника R 12
- клетка-антипод H 31
- клеточное деление S 8
- клеточный полиморфизм S 11
- клина K 195
- клинальная географическая изменчивость C 9
- клинальная изменчивость K 196
- клон K 197
- код синтеза G 28
- кодирование синтеза G 28
- кодминантность S 285
- кодминантный аллель S 286
- кодон A 25, K 128
- кожистый карп K 57
- количественная изменчивость R 57
- количественное различие R 61
- количественный признак K 68, R 43, R 59
- колхицин K 153
- кольцевая тетрада K 35
- кольцевая хромосома K 34
- кольцо Балбиани B 16
- комбинации генетического материала I 6
- комбинационная способность K 194
- комплекс генов I 27
- комплекс сцепленных генов R 19
- комплементарный S 290
- комплементарный ген H 116, S 288
- компоненты изменчивости H 64
- конечный продукт S 18
- конечный продукт синтеза G 29
- константность соотношений H 82
- контракция S 269
- контролирующий ген C 18
- контролирующий локус C 19
- контроль /в эксперименте/ T 25
- конформации R 44
- концентрация генов I 43
- конъюгация K 94, S 174, T 3
- корелированные изменения S 297
- коренной G 7
- короткое плечо хромосомы S 156
- корреляция между родственниками K 93
- корреляция между сибсами D 32
- костистые рыбы K 141
- костная пластинка R 40
- коэффициент вариации H 53
- коэффициент изменчивости H 53
- коэффициент использования корма S 212

коэффициент корреляции  
S 296  
коэффициент отбора T 108  
коэффициент повторяемости  
H 30  
красноперка R 1  
красный меченосец R 13  
крахмальный гель D 24  
кривая распределения оши-  
бок Гаусса G 5  
критерий гена I 45  
кроссинговер B 29,  
K 154, N 30  
кроссоверная зигота N 37  
кроссоверная особь N 33  
кроссоверная хромосома  
N 36  
ксантофор K 118  
ксантоэритрофор K 117  
культера клеток S 7  
культурная разновидность  
S3  
культурное растение S 4  
кунджа A 15

## Л

латеральная костная пла-  
стинка T 28  
лекетин R 16  
лептонема S 16  
летальная гомозигота C 11  
летальное отношение C 12  
летальный ген C 13  
лимия R 36  
линейный зеркальный карп  
R 2  
линия K 75  
линия регрессии K 11  
линь T 81  
личинка рыбы S 183  
лишняя центромера Y 5  
логарифмирование T 29  
логнормальное распределе-  
ние T 30

локальная популяция C 5  
локальная смешанная попу-  
ляция C 4  
локальный подвид C 2  
локус I 55  
лошадиная антисыворотка  
U 3

## М

макромеланофор M 3  
макромутация K 199  
макропод P 3  
малигнизация A 11  
малый рост /ооцитов/  
S 310  
маркер H 132  
маркер исходной линии  
S 247  
маркерный ген H 134  
матернская клетка B 25  
материнская линия B 23  
материнское влияние B 27  
материнское наследование  
B 26  
матричная рибонуклеиновая  
кислота D 25  
матроклиния K 60  
матроклинная наследствен-  
ность B 26, K 60  
межвидовая изменчивость  
кариотипов K 25,  
S 260  
межвидовой гибрид S 261  
межпопуляционная хромо-  
сомная изменчивость  
K 165  
межпопуляционное скрещи-  
вание K 163  
межпопуляционные генети-  
ческие различия K 164  
межхромосомная транслока-  
ция S 135  
мезенхима K 38  
мейоз G 19, K 32, S 52

меланизация М 15  
 меланобласт К 147, М 16  
 меланома К 145, М 19  
 меланомообразование  
     К 146  
 меланосаркома К 143, М 21  
 меланофаг М 17  
 меланофор К 144, М 18  
 меланоцит М 20  
 менделевский закон М 9  
 менделевское наследование  
     М 6  
 меристический признак К 68  
 местная порода /раса/ С 3  
 местный G 7  
 метафаза С 23, S 9  
 метацентрическая хромосома  
     С 21  
 метка Н 132  
 метод дифференциального  
     окрашивания В 30, В 41  
 метод наименьших квадра-  
     тов К 13  
 метод преципитации С 7  
 метод разделения белков  
     Т 54  
 метод тонкого разделения  
     белков Т 56  
 механизм полиморфизма Т 36  
 мечение Н 133  
 меченосец S 280  
 мигрант I 83  
 микромеланофор М 26  
 микрохромосома S 253  
 микроэволюционный процесс  
     S 256  
 минимальный титр /сыворот  
     ки/ S 17  
 минус-вариант М 1  
 митоз Y 51  
 митоз соматических клеток  
     Т 20  
 митотическая пластинка  
     S 110  
 митотическое деление К 46,  
     Y 51  
 митохондрия М 27  
 многовершинное расщеп-  
     ление Т 1  
 многообразие экологичес-  
     ких ниш S 99  
 многохромосомный вид  
     Т 64  
 множественные половые  
     хромосомы F 13, Т 67  
 множественный аллелизм  
     F 20  
 мода М 29, S 6  
 модальное значение S 6  
 модификатор-усилитель  
     Н 68  
 модифицирующий ген  
     Н 66  
 молли М 33  
 моллинезия А 14  
 моногенное наследование  
     Т 44  
 монофакториальное опре-  
     деление пола S 68  
 морганида М 34  
 морская ферма К 14  
 морское пастбище К 14  
 морфологическая особен-  
     ность К 72  
 морфологические различия  
     К 71  
 морфологический признак  
     К 69  
 морфологическое изучение  
     К 70  
 морфолого-анатомические  
     признаки К 73  
 мужская гетерогаметность  
     Y 39  
 мужская линия F 10  
 мужская половая клетка  
     Y 30  
 мужское гаплоидное ядро  
     Y 36  
 мужское ядро Y 42  
 мужской ген Y 38

мужской гормон Y 37  
 мужской фактор Y 40  
 мутаген T 119  
 мутант T 117  
 мутантная форма T 113  
 мутантная форма гена  
     I 51  
 мутантный ген T 111  
 мутационная изменчивость  
     T 110, T 114  
 мутационное изменение  
     T 118  
 мутация T 110  
 мутация стерильности  
     F 24

## Н

наблюдаемые варианты  
     F 3  
 нанизм S 259, W 5  
 направительное тельце  
     K 203  
 наружное оплодотворение  
     T 2  
 нарушение развития H 45  
 наследование групп крови  
     K 89  
 наследование окраски S 191  
 наследственная информация  
     I 13  
 наследственная карликовость  
     I 77  
 наследственная переименован-  
     ность I 65  
 наследственное изменение  
     I 23  
 наследственное различие  
     I 71  
 наследственное отклонение  
     I 64  
 наследственность I 22  
 наследственный характер  
     I 72, I 74  
 наследуемое качество I 76

наследуемость I 20  
 наследуемость в узком  
     смысле K 201  
 наследуемость групповых  
     средних G 33  
 наследуемость по самкам  
     M 23  
 наследуемость по самцам  
     O 10  
 наследуемый I 22  
 наследуемый признак I 16  
 наследуемость индивиду-  
     альных различий K 181  
 неаддитивная вариация  
     H 88  
 неаддитивная вариация  
     H 90  
 неаддитивная генетическая  
     изменчивость H 91  
 неаддитивное взаимодей-  
     ствие H 93  
 неаддитивный источник  
     /генетической вариации/  
     H 89  
 неаддитивный компонент  
     дисперсии B 38  
 неаддитивный характер  
     H 92  
 неактивный участок /нукле-  
     отидной последователь-  
     ности/ F 8  
 неаллельность H 97  
 неаллельные формы белков  
     T 53  
 неаллельный ген H 96  
 недоразвитие K 95  
 независимая мутация  
     D 42  
 независимое возникновение  
     полиплоидов B 10  
 независимое распределение  
     признаков K 65  
 независимое распределение  
     хромосом S 140  
 независимый зачаток D 43

нейрит J 8  
 нейробластома S 209  
 неконтактирующий H 87  
 ненаследуемый H 75  
 неполное доминирование F 6  
 неполное проявление /на-  
 следования/ F 7  
 неполноценная особь R 33  
 неполовая хромосома J 28  
 непрерывный признак R 21  
 не прямое деление K 46  
 неравномерный кроссоингер  
 F 30  
 нерасхождение /хромосом/  
 F 1  
 несовместимость F 31  
 неустойчивый полиморфизм  
 I 3  
 неферментативный белок  
 H 78  
 нехватка K 85  
 нехромосомная наследствен-  
 ность H 85  
 нехромосомный ген H 84  
 нитрозозэтилмочевина N 27  
 нить веретена B 28  
 нормальная аллель S 51  
 нормальная вариационная  
 кривая S 71  
 нормальная гетеросыворот-  
 ка H 130  
 нормальная сыворотка H 131  
 нормальное распределение  
 S 70  
 нуклеопротеид K 30  
 нуклеотид N 38  
 нулевой аллель R 15  
 нулевой фенотип R 14

## О

обмен веществ B 44  
 обмен участками /хромосом/  
 B 29  
 обобщение I 107

образ жизни S 61  
 образование опухолей  
 S 273  
 обратная корреляция  
 G 37  
 обратная мутация F 11  
 обратное скрещивание  
 S 46, S 289  
 общая жизнеспособность  
 Z 19  
 общая изменчивость Z 16  
 общая комбинационная спо-  
 собность I 108  
 объект разведения Y 22  
 овогоний R 5  
 овоцит R 3  
 овоцит второго порядка  
 D 13  
 овоцит первого порядка  
 D 4  
 овуляция H 13  
 ограничение изменчивос-  
 ти H 63  
 однополая линия T 61  
 однополая популяция  
 T 62  
 односторонняя женская  
 наследственность  
 G 15  
 односторонняя мужская  
 наследственность G 21  
 одомашнивание S 231  
 озерный голец K 59  
 окраска по Гимза G 23  
 онтогенез K 172  
 онтогенетическая измен-  
 чивость K 174  
 онтогенетическая хромо-  
 сомная вариация  
 K 176  
 онтогенетический хромо-  
 сомный полиморфизм  
 K 177  
 онтогенетическое изме-  
 нение K 175

оогенез R 6  
 ооцит Z 23  
 оператор O 4  
 оплодотворение H 6  
 оплодотворенное яйцо  
     J 39  
 определение вида S 265  
 определение пола S 62  
 опухлевый ген S 272  
 орфа O 5  
 осенняя раса A 8  
 остаток фосфорной кислоты  
     R 41  
 остаточная гетерогенность  
     Z 1  
 отбор по родственникам  
     K 96  
 отборная ценность T 70  
 отдаленная гибритизация  
     E 2  
 отдаленное скрещивание  
     E 2  
 отклонения взаимодействий  
     самок и самцов M 24  
 отклонения взаимодействия  
     S 283  
 отклонения доминирования  
     Y 44  
 относительный рост S 306  
 отпугивающая окраска  
     K 63  
 отпугивающее изменение  
     I 84  
 отрицательная асимметрия  
     F 25  
 отрицательная корреляция  
     F 26  
 отрицательная реакция  
     I 105  
 отцовская линия F 10

## П

палочковидная хромосома  
     K 33

панмиксия N 21  
 параллелизм H 48  
 паратипическая варианса  
     H 74, K 40  
 паратипическая изменчи-  
     вость H 76  
 паратипический H 75  
 паратипический компонент  
     H 77, K 44  
 парацентрическая инверсия  
     W 3  
 парные хромосомы T 7  
 партеногенез S 246, T 45  
 партеногенетическое разм-  
     ножение T 45  
 парчовый карп K 108  
 пассивный иммунитет U 2  
 пахитена T 23  
 пелядь P 4  
 первичная кишка  
     G 8  
 первичная половая клетка  
     I 2, S 87  
 первичный сперматогоний  
     D 6  
 первое деление созрева-  
     ния D 7  
 первое направительное  
     тельце D 3  
 первое поколение гибрида  
     Z 2  
 первое редукционное деле-  
     ние /созревания/ D 1  
 первый закон Менделя M 7  
 рекомбинация генов  
     I 46  
 перекрест B 29, J 25,  
     K 97, K 154  
 перекрестное наследование  
     N 31  
 перекрываемость вариаций  
     H 58  
 переносчик U 5  
 переопределение пола S 75

перестройка S 5, S 12, H 15  
 перетяжка K 192  
 перицентрическая инверсия  
     W 2  
 перламутровая окраска  
     S 204  
 пестрый толстолобик  
     K 142  
 петушок B 19, T 92  
 пецилия P 17  
 пигментация S 192  
 пигментированный S 192  
 пигментированный участок  
     S 193  
 пигментная клетка S 198  
 пигментная злокачествен-  
     ная опухоль S 197  
 пигментный локус S 196  
 пик адаптации T 74  
 пиримидин P 5  
 пищевая конкуренция  
     S 178  
 пищевая цепь S 250  
 пластида S 199  
 пластический признак  
     K 64  
 пластичный генотип  
     K 54  
 плейотропное действие  
     T 41  
 плейотропный ген T 42  
 плейотропный эффект  
     T 40  
 племенная группа K 76  
 племенная работа I 100  
 племенная ценность  
     I 102  
 плечо U 1  
 плодовитость S 29, S 93  
 плодовой S 89  
 плоидность B 4  
 плюс-вариант P 16  
 побочный F 29  
 поведенческая реакция  
     K 126

поведенческий механизм  
     K 127  
 повтор H 28  
 повторный ген H 28  
 повторяемость H 29  
 подавление /одного гена-  
     другим/ Y 9  
 подавление перекреста  
     N 35  
 подбор по подобию D 44  
 подвижность в геле G 44  
 поколение S 36  
 покоящееся ядро K 208  
 полиакриламидный гель  
     A 9, P 7  
 полиаллельная система  
     T 68  
 полигенная природа P 13  
 полигенное наследование  
     P 9  
 полигенное определение  
     пола P 10  
 полигенность P 11  
 полигенность P 11  
 полигенность определения  
     пола S 66  
 полигенность пола S 76  
 полигенный комплекс P 8  
 полиморфизм T 34  
 полиморфизм белков T 59  
 полиморфизм на внутрипо-  
     пуляционном уровне  
     K 167  
 полиморфизм на межпопуля-  
     ционном уровне K 166  
 полиморфизм на онтогене-  
     тическом уровне K 173  
 полиморфизм по степени  
     плоидности B 8  
 полиморфизм по числу хро-  
     мосом S 162  
 полиморфизм эстераз E 6  
 полиморфная популяция  
     T 35

- полиморфная система Т 33,  
 Т 38  
 полиморфные гены Т 32  
 полипептид Р 14  
 полиплоид В 9  
 полиплоидизация В 3  
 полиплоидия В 3, В 4  
 полиплоидное происхождение В 5, В 11  
 полиплоидный вид В 12  
 полиплоидный мутант В 6  
 политенизация Т 65  
 политенная хромосома В 17, Т 66  
 политипический вид Т 39  
 полифакториальное определение пола Т 8  
 полицентрическая хромосома F 12  
 полная тождественность К 49  
 полное доминирование К 50  
 половая активность S 91  
 половая железа S 95  
 половая клетка S 94  
 половая хромосома I 118, S 79  
 половое поведение S 92  
 половое размножение Y 46  
 половое созревание S 78  
 половой диморфизм S 101  
 половой отбор S 238  
 половой процесс S 90  
 половые продукты S 97  
 положительная асимметрия S 72  
 положительная реакция Y 21  
 полоопределяющая роль S 67  
 полоопределяющий ген S 64  
 полость тела Т 5  
 полость яичника R 11  
 полуальбинос Н 27  
 полудоминантный Н 36  
 полудоминантный ген Н 37  
 полудоминантный фактор Н 38  
 полусибсы Н 26  
 поправка Н 111  
 поправочный коэффициент Н 112  
 популяционная генетика S 257  
 популяционный анализ К 162  
 популяция К 161  
 последовательная дупликация J 38  
 последовательные гибридные поколения R 22  
 последовательные гибриды R 22  
 последовательные дупликации R 20  
 постмитотический период D 2  
 постоянный гетерохроматинный участок K 138, M 2  
 постоянство кариотипа К 22  
 потомство S 36  
 потребление кислорода S 32  
 потребление пищи s 249  
 правая асимметрия M 25  
 правило единообразия первого поколения гибридов z 3  
 правило расщепления признаков во втором поколении z 5  
 преадаптация z 21  
 преанальный плавник z 15  
 превращение в самцов O 9



превращение пола S 102  
 превращенная самка S 105  
 превращенный самец S 106  
 предпочитаемая температура S 122  
 предродовой S 270  
 преимущество гетерозигот I 93, I 94  
 премеланомы P 18  
 премитотический период /интерфазы/ B 32  
 пренатальный S 270  
 препарат хромосом S 146  
 прерывистый признак R 43  
 пресс хищников H 114  
 преципитин C 8  
 придаточный F 29  
 признак сцепленный с полом S 108  
 примитивный механизм оп-  
 ределения пола G 16  
 природная популяция S 243  
 природный вариант S 242  
 приспособительная внутри-  
 видовая вариация T 80  
 приспособительная природа T 79  
 приспособительное преимущ-  
 ество T 78  
 приспособительный T 75  
 приспособительный смысл T 76  
 приспособительный харак-  
 тер T 79  
 приспособленность T 71  
 прогрессивная эволюция Z 20  
 промысловые рыбы Y 55  
 промышленное скрещивание S 26  
 пронуклеус Z 17  
 простой рецессив T 46  
 пространственная изоляция S 309

протандрический гермафро-  
 дитизм Y 47  
 протогинический гермафро-  
 дит S 221  
 протогинический гермафро-  
 дитизм S 222  
 протогинный гермафродит S 221  
 протогинный ювенильный  
 гермафродитизм S 220  
 протоплазматический рост G 10  
 протоплазматический рост  
 ооцитов S 310  
 профазы Z 18  
 процесс перекреста N 32  
 процесс разрушения H 103  
 проявление гена I 41  
 простая генная мутация T 47  
 псевдоаллель G 25  
 птерин P 20  
 пуассоновское распреде-  
 ление P 6  
 пурин P 19

## P

работа по воспроизводст-  
 ву рыб Z 24  
 работа по селекции S 120  
 равновесие генотипов I 33  
 равновесные частоты H 49  
 равновесные частоты гено-  
 типов I 34  
 радиационный гиногенез H 113  
 радужная форель N 15  
 развитие H 41  
 развитие зародыша H 11  
 разложение вариантов B 39  
 размах вариации H 55  
 разнообразие кариотипов K 27

- разрушение Y-хромосомы  
Y 26
- разрыв хиазм K 98
- раковая опухоль G 4
- ранняя стадия развития  
H 44
- расовый комплекс S 274
- распределение фенотипов  
H 127
- расстояние между генами  
I 37
- растительность S 252
- растительный гибрид S 251
- расхождение /хромосом в  
мейозе/ H 14, K 193
- расщепление по окраске  
S 189
- расщепление признаков во  
втором поколении D 11
- реакция на испуг K 62
- реакция преципитации C 6
- реакция склеивания G 39
- реализованная наследуе-  
мость J 19
- регрессионный анализ K 10
- регрессия родители-потом-  
ки O 12
- регуляторный ген C 18
- регуляция действия гена  
I 48
- редукционное деление  
G 19, K 32
- редукция G 17, G 18,  
K 31
- редукция гуанофоров A 30
- редукция жаберной крышки  
S 182
- редукция плавников H 83
- редукция хромосомного  
набора S 145
- редукция чешуй R 39
- редукция числа хромосом  
S 163
- редупликация хромосом  
S 141
- репликация F 16
- репликация хромосом S 141
- репродуктивная изоляция  
S 98
- рецессивная гомозигота  
R 26
- рецессивная леталь R 24,  
R 25
- рецессивная летальная  
особь R 25
- рецессивная мутация R 32
- рецессивный R 23
- рецессивный аллель R 31
- рецессивный аутосомный  
ген R 29
- рецессивный ген R 27
- рецессивный летальный  
ген R 24
- рецессивный признак R 30
- рецессивный эпистаз R 28
- реципрокная транслокация  
S 284
- реципрокное скрещивание  
S 46
- реципрокное скрещивание  
S 289
- реципрокный гибрид S 47
- речной голец R 17
- решетка Пеннета P 2
- рибосома R 34
- рибосомальная рибонукле-  
иновая кислота R 35
- робертсоновская трансло-  
кация R 45
- родитель при возвратном  
скрещивании M 32
- родственные по происхож-  
дению хромосомы K 99
- родственные хромосомы  
D 38
- ручьевая форель K 8
- рыба-зебра S 201
- рыбохозяйственная селек-  
ция G 38

# С

- самооплодотворение J 3
- самостоятельное питание D 41
- самостоятельность серии генов I 40
- сбалансированная летальная система H 47
- сбалансированная линия H 50
- сбалансированное потомство H 50
- сбалансированный полиморфизм H 51
- сверхдоминирование C 20
- светлый карп M 5
- световой микроскоп K 131
- свинья антисыворотка B 45
- свободная аминокислота Y 31
- свободная экологическая ниша J 20
- сеголеток T 107
- сексуальное поведение S 92
- селективный характер T 109
- селективный характер полиморфизма T 37
- селекционер I 101
- селекционная линия I 103
- селекционная отводка I 104
- селекционная работа S 120
- селекционно-генетический контроль I 99
- селекционный дифференциал S 119
- селекция I 97, I 98
- селяхия N 3
- семейная селекция K 17
- семейный анализ K 16
- семейный отбор K 17
- семья аллелей T 15
- серебряный карась G 24
- серия аллельных генов T 13
- серия генов I 39
- серологическая реакция K 83
- серологическое исследование K 80
- серология K 79
- серотип K 81
- серый карп H 10
- сжатие S 269
- сибсы D 31
- сиг-лудога R 50
- сиговые H 117
- сильный локус K 204
- симметричное распределение T 26
- симпатрические популяции D 49
- симпатрическое видообразование D 50
- синапсис T 3
- синтез полипептида P 15
- синтетический период /интерфазы/ D 28
- синхронный гермафродитизм D 36
- система групп крови K 92
- система модификаторов-супрессоров H 67
- система скрещивания K 189
- система эритроцитарных антигенов S 116
- скаляр S 308
- скалярия E 3
- скорость мутационного процесса T 112
- скорость мутирования T 116
- скрещивание K 136, K 188

скрещивание гетерозигот	соответствие	T 71
I 92	соотношение полов	S 48
скрещивание по типу иерар-	сортировка	K 193
хического комплекса	спаривание	K 136
D 18	сперматиды	S 86
слабая цепь генов	сперматогенез	S 85
слабое сцепление генов	сперматоцит	S 38
I 52	сперматоцит второго	
слияние гамет	порядка	D 14
слияние тел позвонков	сперматоцит первого по-	
S 112	рядка	D 5
сложная межхромосомная	специализация видов	
перестройка	S 266	
сложное наследование	специализированная форма	
F 22	T 100	
сложное расщепление	специфическая иммунная	
F 21	антисыворотка	T 95
случайная фиксация /пе-	специфическая комбина-	
рестроек/	ционная способность	
K 103,	T 101	
S 13	специфический белок	T 96
случайное отклонение	сплошной чешуйный покров	
K 28	M 28	
случайное распределение	спонтанная превращенная	
хромосом	особь	S 241
S 149	спонтанная частота мута-	
случайное расхождение	ций	T 115
хромосом	спонтанное превращение	
K 105	пола	S 240
случайное слияние гамет	спонтанный диплоид	S 239
K 104	способность к миграциям	
случайные события	K 15	
K 102	способность к регенерации	
случайный	S 14	
F 29	средний квадрат отклоне-	
смена поколений	ний	H 70
S 37	средний мозг	C 24
смешанная популяция	средняя арифметическая	
K 149	S 27	
смешанное определение	средовая вариация	H 74,
пола	K 40	
K 148	средовая изменчивость	
смещение чешуи	K 41	
U 7		
совместное выращивание		
K 200		
солончатая вода		
K 122		
солончатководная раса		
K 123		
сом		
U 2		
соматическая клетка		
T 19		
соматическое расщепление		
по числу хромосом		
S 161		

средовой компонент /изменчивости/ К 44  
 стабилизирующий отбор А 27  
 стадия бластулы Н 101  
 стадия гастролы G 9  
 стадия глазка Н 46  
 стадия дробления В 34  
 стадия метафазы Y 52  
 стадия поздней бластулы Н 100  
 стадия эмбрионального развития Н 9  
 стальной карп К 183  
 статистически достоверный Т 94  
 стволовая клетка В 25  
 степень зрелости /икры/ S 53  
 степень панмиксии N 22  
 степень разведения /сыворотки К 120  
 степень редукции числа хромосом S 164  
 степень специализации Т 98  
 степень сродства R 51  
 строение хромосомы S 150  
 структурный локус К 191  
 субметацентрическая хромосома J 1  
 субпопуляция S 1  
 субтелоцентрическая хромосома J 18  
 судак Р 1  
 сумма квадратов отклонений Н 69  
 суперген С 15  
 супрессор Y 10  
 сухой вес К 36  
 сцепление генов I 47  
 сцепленные X-хромосомы F 2  
 сцепленные гены R 18  
 счетный признак К 68

сыворотка анти-А К 124  
 сывороточный альбумин К 78  
 сывороточный антиген К 84  
 сыворотный глобулин К 82

## Т

таблица Аррениуса А 31  
 тазовая кость Y 8  
 таксон В 37  
 тандемная дупликация J 38  
 телофаза S 262  
 температурный шок O 3  
 теоретические частоты R 42  
 терминация S 267, Т 49  
 тест на аллелизм Т 16  
 тестостерон Т 88  
 тетравалент S 28  
 тетрамерная структура Y 17  
 тетрамерный белок Y 18  
 тетраплоид Y 13  
 тетраплоидная особь Y 13  
 тетраплоидный зародыш Y 14  
 тетраплоидный набор хромосом Y 12  
 тилипия Т 90, Т 91  
 тип чешуи чатого покрова R 38  
 тонкий кишечник S 244  
 точечная мутация I 50, Т 85  
 точечная хромосома Т 83  
 травма G 3  
 транзисторный полиморфизм I 3

транскрипция Т 84  
 транслокация Т 86  
 трансляция Н 108  
 транспортная рибонуклеиновая кислота Т 82, У 4  
 третий закон Менделя Н 5  
 трехаллельная система S 33  
 трехиглая колючка I 133  
 триплет Т 104  
 триплоид S 24  
 триплоидная особь S 24  
 триплоидный набор хромосом S 23  
 трисомик S 31, Т 105  
 троглобионт S 203  
 трофоплазматический рост /ооцитов/ D 15, Т 106  
 туземный G 7

## У

удвоение хромосомного набора S 144  
 удвоенный набор хромосом N 7  
 укрытие Н 80  
 уменьшение диплоидных наборов N 12  
 умеренная редукция числа хромосом S 139  
 управление синтезом белков Т 51  
 уравнение равновесия Харди-Вейнберга Н 1  
 уровень специализации Т 98  
 уродливая особь K 106  
 уродство позвоночника S 113  
 усвоение пищи S 248  
 условия окружающей среды K 42  
 условия содержания S 185  
 устойчивое генное сочетание A 29  
 устойчивость к высокой температуре K 151

устойчивость к низкой температуре Т 69  
 ушастые окуни S 25

## Ф

фактор среды K 45  
 феногруппа Н 122  
 фенodeвиант Н 129  
 фенкопия Н 126  
 фенотип Н 120  
 фенотипическая вариация Н 121  
 фенотипическая группа Н 122  
 фенотипическая изменчивость Н 123  
 фенотипическая корреляция Н 128  
 фенотипический класс Н 125  
 ферментативная активность K 158  
 физиологическая особенность S 77  
 филогенетическое родство K 77  
 фолликулярная клетка R 48  
 фоновая окраска C 14  
 фоновая радиация B 13  
 фоновое излучение B 13  
 фоновый генотип B 14  
 форма адаптации Т 72  
 формирование зародыша Н 8, Н 11  
 формообразовательный процесс K 74  
 формула зиготы S 177  
 формула скрещивания K 190  
 фундаментальное число плеч W 4  
 фундулус Z 14  
 функциональная специфичность K 113

Функциональный критерий  
К 112

## Х

характер белкового синте-  
за Т 48  
хараценовые К 51  
хариусы /сем./ К 58  
хвостовой плавник О 1  
хиазма J 25, К 97  
хигои /порода красного  
карпа/ Н 73  
химический гиногенез К 4  
химический канцероген К 3  
химический мутаген К 5  
хищник Н 115  
хроматида S 125  
хроматин S 127  
хроматофор S 194, S 198,  
S 199  
хромомер S 128  
хромонема S 126  
хромосома Балбиани В 17,  
Т 66  
хромосома со спутником  
F 32  
хромосомная абберация  
S 133  
хромосомная дивергенция  
S 130  
хромосомная изменчивость  
S 132, S 142  
хромосомная мутация S 167  
хромосомная перестройка  
S 152, S 153  
хромосомная перестройка  
типа делеции К 86  
хромосомная теория наслед-  
ственности I 24  
хромосомная фигура S 169  
хромосомный аппарат  
S 159  
хромосомный комплекс  
S 131

хромосомный набор  
G 12, S 136, S 143  
хромосомный полимор-  
физм S 155, S 166  
хрящевые ганоиды N 4

## Ц

цветной ген-маркер  
S 190  
цветной локус Y 54  
центромера D 34  
центромерный участок  
D 35  
цикл аргинин-мочевина  
A 35  
цитохалазин S 19  
цитохимические данные  
S 10

## Ч

частная генетика Т 97  
частота аллелей Т 12  
частота аллелей групп  
крови К 91  
частота антигенной груп-  
пы К 134  
частота возникновения  
Н 42  
частота встречаемости  
S 271  
частота генных мутаций  
I 54  
частота генов I 43  
частота перекреста /крос-  
синговера/ N 34  
частота фенотипа Н 124  
частота хромосомных му-  
таций S 168  
чередование поколений  
S 37  
четверной хромосомный  
набор Y 11

четвертичная структура Y 15  
 четвертый закон Менделя K 184  
 четный набор хромосом G 34  
 чешуйная пластинка R 40  
 чешуйный покров R 37  
 чешуйчатый карп U 6  
 чешуя зеркального типа K 7  
 чир C 10  
 число глоточных зубов I 106  
 число жаберных лепестков S 181  
 число жаберных тычинок S 184  
 число лучей в плавнике K 101  
 число лучей в спинном плавнике S 35  
 число межмышечных костей N 20  
 число хромосом S 160  
 число хромосомных плеч S 158  
 число чешуй в боковой линии S 303  
 чистота гамет H 4  
 чистый белковый продукт J 37  
 чувствительность K 37  
 чудской сиг C 22  
 чужеродный белок T 31

## Ш

широта изменчивости H 62  
 шоколадный гурами C 16

## Э

эволюционная генетика S 205

эволюционное закрепление S 208  
 эволюционное значение S 206  
 эволюционные преобразования S 207  
 эволюция половых хромосом S 83  
 экваториальная пластинка S 110  
 эквационное деление K 116  
 экологическая ниша S 100  
 экспрессивность H 119  
 экстерьер G 1  
 экстракт семян S 268  
 электрофорез D 23  
 элементарная популяция Y 24  
 элиминация J 26  
 элиминация мелких хромосом S 255  
 элиминация хромосом S 148  
 эмбриогенез H 8, H 11  
 эмбриональное развитие H 8  
 эмбриональный период F 5  
 эмпирические частоты K 48  
 эпистаз J 24  
 эпистатичный J 23  
 эпителиома J 21  
 эритробластома E 4, S 111  
 эритрофор E 5  
 эритроцитарный антиген S 115  
 эстрон E 7  
 эффект Болдуина B 24  
 эффект основателя S 123

## Я

ядро зиготы F 14



ядрышко J 10, K 29  
ядрышковый организатор  
J 15  
язык A 4

яичник R 10  
яйцекладущий R 9  
яйцеклетка R 8

---

Леонид Александрович ЛISOBЕHKO

ТЕТРАДИ НОВЫХ ТЕРМИНОВ  
№ 143  
ЯПОНСКО-РУССКИЕ ТЕРМИНЫ  
ПО ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ РЫБ

Под редакцией  
Под редакцией А.А. Яржомбека

Редактор А.Л. Семенов  
Технический редактор Н.К. Дудова  
Корректор И.М. Глухарева

---

Подп. в печ. 16.05.89.	Формат 60x84/16.
Бум. офс. № 2. Печать офсетная,	Усл.печ.л. 6,97.
Усл.кр.-отт. 7,16. Уч.-изд.л. 5,04.	Зак. № 3722
Тираж 500 экз. Цена 1 р.	

---

Всесоюзный центр переводов научно-технической  
литературы и документации  
117218, Москва В-218, ул. Кржижановского, д.14, корп. 1

---

ПИК ВИНТИ, 140010, Люберцы-10, Моск. обл.,  
Октябрьский просп., 403

1 руб.

Индекс 57364

---

Тетр. новых терминов, № 143. Яп.-рус. термины по генетике  
и селекции рыб, 1989, 1—120