

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

俄 汉
E HAN

細 胞 学 名 詞
XIBAOXUE MINGCI

科 学 出 版 社

俄 汉 細 胞 学 名 詞

編訂者 中 国 科 学 院
編譯出版委員会名詞室
出版者 科 学 出 版 社

北京朝陽門大街117号
北京市書刊出版業營業許可証出字第061号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 書 店

1953年12月第 一 版 書号: 1528 字数: 43,000
1953年12月第一次印刷 开本: 787×1092 1/32
(京)0001-3,000 印張: 1 1/4

統一書号:17031·32

定 价: 0.20 元

序 言

英中細胞学名詞早在1953年出版，并于1956年再版。为了更好地适应細胞学在教学、研究和編譯工作方面的需要，于是編訂俄汉对照細胞学名詞。本編初稿由中国科学院編譯出版委员会名詞室託請鄂征同志編訂，前后共收名詞約2,000余条。

本編所收名詞主要参照下列各書：

1. П. В. Макаров (1953): Цитология
2. Ф. Штер-В. Меллендорф (1936):

Учебные гистология

3. А. А. Максимов (1917):

Основы гистологии (в двух томах)

4. А. А. Максимов (1925)

Основы гистологии

5. Л. Фонбрюн (1949):

Метод микроманипуляции

6. А. С. Трошин (1956):

Проблема клеточной проницаемости

7. Проблемы цитофизиологии (борник статей 1957)

8. Г. И. Роскин (1957):

Микроскопическая техника

9. Румянцев А. В.:

Культуры тканей вне организма и их значение в биологии

10. Э. Пирс (1956):

Гистохимия теоретическая и прикладная

11. Б. Ромейс (1953):

Микроскопическая техника

12. Doland (1939):

Medical Dictionary

內容除細胞形态学方面的重要或常用的名詞外，有关細胞化学、細胞生理学、超显微鏡細胞結構和显微鏡技术等名詞，也酌量采用。

本編名詞的訂名原則如下：

1. 所訂名詞，力求与本会已出版的名詞求得統一，一般名詞如无錯誤，就不另行拟定。

2. 一个外文名詞以拟定一中文名詞为原則，假如两个中文名詞都适当可用，就暫時讓它并存，并用逗号“，”分开。外文名詞如有几种意义时，就分別拟定，各在前面加上1.2.3.……等符号，并用分号“；”隔开。

3. 中文名詞后圓括号“()”里面的字是註释，波形括号“{ }”里面的字是引用其他学科名詞的学科簡称。

4. 在中文名詞內，圓括号“()”里面的字是可以替代前面的字，方括号“[]”里面的字，是应用时可以省略的字。

本編名詞；由于時間急促，收集的名詞恐不够全面，訂名方面或有不恰当之处，所以我会恳切希望有关工作同志，在使用过程中提供宝贵意見，以便再版时加以补充和修訂。

中国科学院編譯出版委员会名詞室

1958年9月

A

абберация 畸变

~ ахроматиновая 非染色質畸变

~ ахроматическая 消色差

~ сферическая 球面差

~ хроматическая 色〔象〕差

абиогенезис 无生源說

абортация ядерного вещества 核質脫出

абсорбция ультрафиолета 紫外綫吸收

агамета 非配子体

агамия 无配子生殖

агамный 无配子的

агамогония 无配子生殖

агранулоцит 无粒白血球

агрегат 团粒, 聚集体

агрегатное состояние 团粒态

агрегатность 聚集性

аденин 腺尿圈〔化〕

адсорбционная инфракрасных лучей 紅外綫吸收

адсорбционная теория крашения 染色吸收說

адсорбция 吸收

~ красителя 染料吸收

азокармин 偶氮洋紅, 偶氮胭脂紅

азур 元青

акариот 无核細胞

акробласт 原頂体

акросома 頂体

акроцентричный 具近端着絲点的

аксон 軸突

аксоплазма 軸漿

аксоподий 有軸足

актин 肌纖維蛋白

актомиозин 肌动球朊, 肌动球蛋白

аланин 2-氨〔基〕丙酸, 丙氨酸〔化〕

ализарин 茜素〔化〕

аллеломорф 等位基因

аллеломорфизм 等位性

аллеломорфный признак 配偶式特征

аллогамия 1. 异体受精(动); 2. 异花受精(植)

аллогетероплоид 异源异倍体

аллогетероплоидия 异源异倍性

аллозома 异染色体

аллоксан 間二氮苯燒四酮

аллоплазма 异質

аллополиплоид 异源多倍体

аллополиплоидия 异源多倍性

аллосинадезис 异源联会

аллосинапс 异源联会

аллосома (= аллозома) 异染色体

аллотипичный 异型的

аллохромазия 变色

алмазный карандаш 鑽石笔

альбумин-глицерин 蛋白甘油

альбумоид 拟蛋白素

альвеола 小泡

альвеолярная теория протоплазмы

原生質泡状說

альдамин 乙醛合氨

альдегид-фуксин 曙复紅

альтерация белков 蛋白变質

алюминиевое предметное стекло

鋁制載物玻璃

амакрин 无足細胞

амакриновая клетка сетчатки 網

膜无足細胞

амёба 阿米巴, 变形虫

амебоцит 阿米巴細胞, 变形細胞

амейоз (=амейозис) 非减数分裂

амелобласт 成釉細胞

амикрон 超視粒

амилаза 淀粉酶{化}

амилацетат 乙酸戊酯

амилоза 鏈淀粉{化}

амилоид 类淀粉, 賽淀粉

амилопектин 胶淀粉{化}

амилопласт 造粉体

амилопластид 造粉粒

аминокислота 氨基酸{化}

амитоз 无絲分裂

аммиачные квасцы 鉍礬{化}

аморфизм 无定形

амфиастер 双星体

амфигония 两性生殖

амфидиплоид 双二倍体

амфикарисон 双組核

амфимиксис 两性融合

амфинема 偶綫

амфинуклеолус 双核仁

амфинуклеус 双質核

амфипиренин 核膜質

амфиполиплоид 双多倍体

амфиполиплоидия 双多倍性

амфитена 偶綫期

амфицит 套細胞

амфифилия 嗜两性

амфифильный 双嗜性的

анабиоз 回生, 甦生

анаболизм 組成代謝

анализ ауторадиографический 放

射自显分析法

~ поляризационно-оптический

偏光光学分学

~ хроматический 染色分析

анализатор 分析器

анаплазма 变質

анастомоз 染色綫側絲

анастральный тип 无星型

анафаза 后期

анафаза каркинеза 核分裂(有絲分裂)后期

анахромазис 前期核变

анаэробизм 乏氧生活

ангиобласт 成血管細胞

андрогамета 雄配子

андрогенез 雄核发育

андрогония 雄原細胞

андроплазма 雄質

андроспора 雄孢子

андроцит 雄細胞

анеуплоид 非整倍体

анизогамета 异形配子

анизогамия 1. 异配生殖; 2. 配子异型

анизотропия 各向异性

анизотитоз 紅血球(大小)不均

антиподы 反足細胞

антитетический 倍数的

антоциан 花青甙

апертура нумерическая 数值孔徑, 开数

~ численная 数值孔徑(开数)

апертурная диафрагма конденсора 集光器开数光闌

апертурная шкала 开数刻度

апиренный 无核的

апланогамета 不动配子

апланоспора 不动孢子

апогамия 无配子生殖

апомиксис 无融合生殖

апомиксия 单雌生殖, 无精生殖

апоплазмодимальный 1. 非原質团的; 2. 非变形体的

апоспория 无孢子生殖

апофермент 酶蛋白

апохромат 复消色差(显微鏡)

апохроматический 复消色差的
 апоцит 多核細胞
 аппарат ахроматиновый 非染色質器
 ~ ахроматический 非染色質器
 ~ внутренний сетчатый 內網器
 ~ внутриклеточный 胞內器
 (= 高尔基氏器)
 ~ внутриклеточный нитеватый 胞內絲狀器
 ~ голджи 高尔基氏器
 ~ канальцевый 微管器
 ~ осветительный 照明裝置
 ~ периделлюлярный 細胞周器
 (扣結)
 ~ рисовальный 描繪器
 ~ сетчатый 網狀器
 ~ хроматиновый 染色質器
 арабиноза 阿拉伯糖
 аргентофильный 嗜銀的
 аргентофобный 嫌銀的
 аргентофильность 嗜銀性
 аргинин 精氨酸
 аргирофилия 嗜銀
 арренокарион 雄核
 арреноплазма 雄質
 арсенат 砷酸盐{化}
 артефакт витальный 活体染色假象
 ~ окраски 染色假象
 ~ прижизненный 活体假象
 ~ фиксации 固定假象
 археспорий 1. 孢原; 2. 孢原組織
 архиплазма 1. 原質; 2. 初漿
 асианпс 不联会
 ассимиляция 同化作用
 астер 星体
 астенин 虾紅素

астробласт 成星形細胞
 астросфера 星心球
 астроцентр 星心体
 астроцит 星形細胞
 ~ длинолучистый 长突星形細胞
 ~ коротколучистый 短突星形細胞
 ~ протоплазматический 原生質性星形細胞
 ателомитический 非端着絲的
 атрофия дегенеративная 退化萎縮
 атрофия клеток 細胞萎縮
 аукоспирема 性染色質組
 аукохром 助色团
 аукоцит 性母細胞
 аурамин 1. 金胺; 2. 鹼性槐黃
 ауранция 金橙黃
 аутобласт 自动初生粒
 аутогамия 自体受精
 аутогенез 自然发生
 аутогетероплоид 同源异倍体
 аутозома 常染色体
 аутолиз 自溶
 аутопласт 叶綠体
 аутополиплоид 同源多倍体
 ауторадиография 自动放射摄影
 аутосинадес 同源联会
 аутосинапс 同源联会
 аутосома = аутозома
 ауотетраплоид 同源四倍体
 ауотехникон 自动机(脫水, 脫脂等)
 аутофлюоресценция 自發螢光
 афа-фиксатор афа固定剂
 ахромат 1. 消色差(显微鏡); 2. 避色
 ахроматин 非染色質

ахроматический 1.非染色質的;2.

消色差的

ацентричный 无着絲点的

ацетилхолин 乙酰胆碱

ацетилхолин-эстераза 乙酰胆碱酯酶

ацетон 丙酮{化}

Б

базилластин 鹼性網素,鹼性核絲

базихроматин 鹼性染色質

базофилия 嗜鹼

базофилы 嗜鹼性白血球

базофильная точечность 嗜鹼性小点(顆粒)

бактериофаги 噬菌体

балзам желатиновый 明胶树脂
~ канадский 加拿大树脂

баротаксис 趋压性

баротропизм 向压性

белок 蛋白質

~ внеклеточный 細胞外蛋白

~ волокнистый 纖維蛋白

~ глоблярный 球蛋白

~ животный 动物蛋白

~ запасной 貯存蛋白

~ мышечный 肌蛋白

~ простой 簡單蛋白

~ растительный 植物蛋白

~ фибриллярный 纖維蛋白

~ ядерный 核蛋白

белый кровяной шарик 白血球

бесполое поколение 无性世代

бесполой 无性的

бивалент 二价染色体

бивалентный 二价的

биливердин 胆綠質

биобласт 初粒,原生粒

биоген 生命素

биогенез 生源說

биокристалл 活晶体

биоморфология 生物形态学

биоплазма 1.原質;2.原浆

биопласт 原生体

биофора 初生体

биполярный 两极的

бисексуальность 雌雄同体,两性同体

бисексуальный 两性的

бластема 芽胞

бластомер 分裂球

блефаропласт 1.生毛体;2.鞭毛核

блок деревянный 木块(切片用)

~ желатиновый 明胶組織块

~ парафиновый 腊块(切片用)

блуждающая клетка в покое 静止游走細胞

блуждающий жир 游走脂肪

бляшка двигательная 运动終板

бляшка контактная 触盘

боковое освещение 側面照明

бородок 穿孔器(精子)

брожение 发酵

В

вакуоль 空泡,液泡

~ пищеварительная 消化空泡

~ секреторная 分泌空泡

~ сократительная 收缩空泡

вакуолизация коацерватов 团聚体空泡形成

~ протоплазмы 原生質空泡形成

成

вакуоля 空泡,液泡

валин 纈氨酸

вейсманизм 魏斯曼主义

вейсманист 魏斯曼主义者

величина клетки 細胞大小

величина субмикроскопическая

·亚微視大小

веретено 紡錘体

~ анастральное 无星紡錘体

~ астральное 星紡錘体

~ ахроматическое 非染色質紡錘体

~ клеточное 細胞紡錘体

~ множественное 多紡錘体

~ мышечное 肌梭

~ направительное 极梭, 紡錘极

~ нервномышечное 神經肌肉梭

~ нервносухожильное 神經肌腱梭

~ центральное 中心紡錘

~ ядерное 核紡錘

вещество альвеолярное 泡質

~ аморфное основное 无結構基質

~ амфотерное 两性物質

~ живое 活質

~ жироподобное 类脂

~ интерфилярное 絲間質

~ клейдающее 成胶質

~ костное промежуточное 骨間質

~ межклеточное 細胞間質

~ межмицеллярное 微胶粒間質

~ межуточное 間質

~ межфилярное 絲間質

~ наследственное 遺傳物質

~ однородно-полимерное 均聚合質

~ пектиновое 果胶

~ промежуточное 間質

вещество ретикулярное 網狀質

~ роговое 角質

~ склеивающее 粘合質

~ тигроидное 虎斑物質

~ филярное 絲質

~ хроматофильное 易染質

~ эргастическое 后含物

~ ядерное 核質

взаимосвязь цитоплазмы и ядра

質核联系

вирулентность 毒力

висячая капля 悬滴(組織培养)

витаид 生命蛋白質

витапротейд 生命蛋白質

витальный красный 活体紅(中性紅)

вителлин 卵黃磷蛋白, 卵黃素

вителлогенез 卵黃蛋白形成

включение белковое 蛋白性内含物

~ внутриядерное 核内含物

~ гликогена 糖原内含物

~ железа 分泌性内含物

~ жира 脂肪内含物

~ клеточные 細胞内含物

~ крахмала 淀粉内含物

~ липоидное 类脂内含物

~ пигментное 色素内含物

~ солей 盐类内含物

~ углеводное 糖类内含物

~ холестерина 固醇内含物

внеклеточный [細]胞外的

внешний продукт протоплазмы

原生質外产物

внеядерный 核外的,

внутреннее дыхание клетки 細胞內呼吸

внутренний продукт протоплазмы

原生質内产物

внутриклеточный 細胞內的
 внутриклеточный каналец 胞內小管
 внутриклеточный капилляр 胞內小管
 внутриклеточный метаболизм 細胞內代謝
 внутриклеточный скелет 細胞骨架
 вода альбуминовая 蛋白水
 ~ аммиачная 氨水
 ~ анилиновая 苯胺水
 волокно 纖維
 ~ безмякотное 无髓纖維
 ~ безмякотное нервное 无髓神經纖維
 ~ гладкое мышечное 平滑肌纖維
 ~ коллагеновое 胶原纖維
 ~ лазающее 攀緣纖維
 ~ лентовидное 带状纖維
 ~ миелиновое 有髓纖維
 ~ мышечное поперечнополосатое 橫紋肌纖維
 ~ мякотное 有髓纖維
 ~ нервное 神經纖維
 ~ Пуркине 普金氏纖維
 ~ ретикулярное 網狀纖維
 ~ эластическое 彈力纖維
 волосок мерцательный 顫毛
 ~ тянуший 牽引纖維
 ~ эпителиальной клетки 上皮細胞纖維
 воспринимающий бугорок 迎精丘
 воспроизведение 生殖, 繁殖
 воспроизведение вегетативное 无性生殖
 вращающийся столик 旋轉載物台

台

вторичная оболочка клетки 次生細胞膜
 В-хромосома В型染色体
 вязкость абсолютная 絕對粘滯性
 ~ кариоплазмы 核質粘滯性
 ~ клеточного центра 細胞中心粘滯性
 ~ коацерватов 团聚体粘滯性
 ~ относительная 相对粘滯性
 ~ протоплазмы 原生質粘滯性
 ~ сравнительная 比較粘滯性
 ~ структурная 結構粘滯性

Г

газовой обмен клетки 細胞气体代謝
 галактоза 半乳糖
 гальванотаксис 趋电性
 гальванотропизм 向电性
 гамета 配子, 生殖細胞
 ~ женская 雌配子
 ~ мужская 雄配子
 гамета́нгий 配子囊
 гамето́генез 配子发生
 гамето́гония 配子生殖
 гамето́таксис 趋配子性
 гамето́фит 配子体
 ~ мужской 雄配子体
 гамето́цит 配子母細胞
 га́плоид 单元体
 га́плоидное число 单元数
 га́плоидный 单元体的
 га́плофа́за 单元期
 гексо́за 己糖
 гексо́зоди́фосфат 二磷酸己糖
 гексо́зофосфат 磷酸己糖, 己糖磷酸{化}
 гель 凝膠

гем 亚鉄血紅素
 гемальбумин 血紅清朊
 гематин 氧化苏木精{化}
 гематин 血紅素
 гематобласт 成血細胞
 гематоидин 胆紅素
 гематоксилин 苏木精{化}
 ~ железный 鉄苏木精
 ~ квасцовый 明礬苏木精
 гематоксилин-эозин (H. E.) 苏木
 精曙紅
 гемикарион 单倍核
 гемин 氯化血紅素
 гемицеллюлоза 半纖維素
 геммула 原芽
 гемобласт 原血細胞
 гемоглобин 血紅蛋白
 гемолиз эритроцитов 紅血球溶解
 гемолизин 溶血素
 гемосидерин 血鉄素
 гемохромоген 血色原
 гемоцит 血細胞
 гемоцитобласт 成紅血細胞
 ген 基因
 генетика 遺傳学
 генобласт 成熟性細胞
 геномема 基因絲
 генотип 基因型, 遺傳型
 геотаксис 趋地性
 гепарин 肝素
 гетероауксин 异生长素
 гетерогаметический 异配性的
 гетерогамия 1. 异配生殖; 2. 配子
 异型
 гетерогенность 异質性
 гетерозигота 1. 杂合子; 2. 异型接
 合子
 ~ сексуальная 两性异型接合
 子

гетерокинез 异型分裂
 гетеролецитальный 异卵黃{的}
 гетероморфный 异态的
 гетеропикноз 异固縮
 гетеротипический 异型的
 гетерохроматин 异染色質
 гетерохромосома 异染色体
 гетероциста 异胞囊
 гиалин 透明蛋白
 гиалоплазма 透明質
 гиалуронидаза 粘朊酶{化}
 гибрид 杂种
 гидрогель 水凝膠
 гидродинамическая теория ка-
 риокинеза 有絲分裂水力說
 гидрозоль 水溶膠
 гидролаза 水解酶
 гидротаксис 趋水性
 гидротация 水化作用
 гидроцит 吸水細胞
 гимза 吉氏染剂
 гипоксия 缺氧
 гистамин 組胺, 間二氮茂丙氨酸
 {化}
 гистидин 組氨酸, 間二氮茂丙氨
 酸{化}
 гистолиз 組織溶解
 гистон 組織蛋白
 гистоспектрография 組織分光术
 гистохимическое исследование 組
 織化学研究
 гистохимия 組織化学
 гистоцит 組織細胞
 ~ амёбный 变形虫样組織
 細胞
 гликоген 糖元, 动物淀粉
 гликокол 氨基乙醌
 гликолиз 糖元分解
 гликопротеид 糖朊类

гликопротеин 糖蛋白
 глицерин 甘油
 глицерофосфатаза 甘油磷酸酶
 {化}
 глыбка 小块
 глыбка ахроматиновая 非染色質
 結
 ~ хроматофильная 染色質
 結
 глюкоза 葡萄糖
 глюкозамин 氨基葡萄糖{化}
 глюкозид 1. 葡萄糖[糖]甙; 2. 甙,
 配糖物{化}
 глутатион 麦胱甘肽
 глутацион 谷胱甘肽
 глютин 骨胶
 гологамия 1. 配子大型; 2. 成体配
 合
 гомогенная масляная иммерсия
 均匀油浸
 гомолецитальный 全卵黃的
 гомотипический 同型的
 гонада 生殖腺
 гония 性原細胞
 гономерия 两亲染色体分立
 гонотоконт 性母細胞
 гоноцит 配子母細胞
 гормон 激素
 ~ раневый 創伤激素
 граница клеточная 細胞边界
 ~ межклеточная 細胞間界限
 ~ чувствительности 感覺閾
 гранул 微粒, 顆粒
 ~ азуровый 元靑粒
 ~ слизистый 粘液顆粒
 гранулообразование 顆粒形成
 гранулоплазма 顆粒質
 гранулопоз 顆粒細胞形成
 гранулофора 虹色細胞

гранулоцит 有粒細胞
 ~ базофильный 嗜鹼性顆粒細胞
 ~ нейтрофильный 嗜中性顆粒細胞
 ~ эозинофильный 嗜曙紅顆粒細胞
 гранулярная теория строения
 протоплазмы 原生質顆粒构成說
 грануофилоцит 網狀細胞
 гуанин 鳥糞素
 гуанофора 含鳥糞素細胞
 гуммиарабик 阿拉伯胶
 густой глубокий 緻密絲球

Д

двигательная клетка переднего
 рога 前角运动細胞
 движение амебoidное 变形运动
 ~ броновское 布朗运动
 ~ вращательное 旋轉运动
 ~ жгутиков 鞭毛运动
 ~ катящееся 摆动
 ~ клетки 細胞运动
 ~ круговое 环形运动
 ~ мерцательное 顫毛运动
 ~ плазмы 胞質运动
 ~ ресничек 纖毛运动
 ~ ресничное 纖毛运动
 ~ ротационное 輪轉运动
 ~ скользящее 滑走运动
 ~ фонтанное 噴泉式运动
 ~ шагающие 步行运动
 двойное лучепреломление 双折射
 性
 дегенерация вакуольная 液泡退
 化
 ~ клетки 細胞退化

дегидратация 脫水
 ~ клеток 細胞脫水
 ~ клеточной оболочки 細胞膜脫水
 дегидрогеназа 脫氫酶{化}
 дезоксирибоза 脫氧核糖{化}
 дейтоплазма 滋養質
 декальцинация 脫鈣
 декстрин 糊精
 деление гаплоидное 单倍分裂
 ~ диплоидное 二倍分裂
 ~ кариокинетическое 有絲分裂,核分裂
 ~ клетки 細胞分裂
 ~ ~ асинхронности 細胞异时分裂
 ~ ~ не прямое 間接細胞分裂
 ~ ~ прямое 直接細胞分裂
 ~ митотическое 有絲分裂
 ~ партеногенетическое 单性分裂
 ~ прeredукционное 前減数分裂
 ~ ~ псевдомитотическое 減数前假有絲分裂
 ~ простое 簡單分裂
 ~ прямое 直接分裂
 ~ псевдомитотическое постредукционное 假有絲后減数分裂
 ~ редукционное 減数分裂
 ~ сложное 复{杂}分裂
 ~ созревания 成熟分裂
 ~ эквационное 均等分裂
 ~ эквационное редукционное 均等減数分裂
 денатурация белков 蛋白变性
 дендрит 树突
 дентин 牙質,齿質
 депарафинирование 脫腊

десмолаза 破鍵酶{化}
 детергент 去垢剂,去污剂
 детерминант 定子
 диады 1. 二分体; 2. 二分細胞
 диакинез 終变期
 диализ 离析
 диархальный 二极的
 диастема 間隙
 диастер 双星
 диафрагма 光闌{物理}
 ~ апертурная 开数光闌
 ~ ирисовая 虹彩形光闌
 ~ кольцевая 环状光闌
 ~ конденсора 聚光器光闌
 ~ револьверная 有柄光闌
 ~ фазового конденсора 相差聚光器光闌
 ~ фазово-контрастная {位}相{比}差光闌
 ~ центральная 中央光闌
 дигаметический 双配子型的
 диктиокинез {分散}高尔基体分裂
 диктиосома {分散}高尔基体
 диминуляция 消滅
 ~ хроматина 染色質消滅
 диплоид 二倍体
 диплоидное число 二倍数
 диплоидный 双倍的,二倍的
 диплокрион 二倍核
 диплонема 双綫
 диплонт 二倍体
 диплосома 双心体
 диплофаза 二倍期
 диполь 1. 双极体; 2. 双合价
 дисахариды 双糖
 диск A A盘
 ~ анизотропный 各向异性盘(Q盘)
 ~ изотропный 各向同性盘

(J 盘)

диск осязательный 触盘

~ ~ придаточный или побочный

副盘(N 盘)

~ ~ промежуточный или тонкий

間盘, 薄盘(Z 盘)

~ ~ срединный 中間盘(M 盘)

дископлазма 盘状質(紅血球)

диспермия 二精入卵

дисперсионная среда 分散介体,

分散媒

дисперсоид 分散胶体

дифракция электронов 电子繞射

дифференцировка 分化

длина волны 波长

допаоксидаза 多巴氧化酶

дробление 卵裂, 断裂, 碎裂

~ ~ клеток 細胞碎裂

~ ~ неравномерное 不等分裂

~ ~ равномерное 均等分裂

~ ~ яйца 卵裂

дрожжевая нуклеиновая кислота

酵母核酸

Ж

жгутик 鞭毛

желатинизация 胶凝作用

жизненность зиготы 合子生活力

жизненный процесс клетки 細胞

生活过程

З

закон линейного расположения

генов 基因直線排列說

~ ~ постоянства формы хромо-

сом 染色体形态恒定說

~ ~ постоянства числа хромо-

сом 染色体数目恒定說

заливка 包埋

заливка в желатину 明胶包埋

~ ~ парафин 石蜡包埋

~ ~ пластмассы 塑料包埋

~ ~ целлоидин 火棉胶包埋

~ ~ парафиновая 石蜡包埋

зародышевое пятно 1.胚斑; 2.卵

核仁

зародышевый мешок 胚囊

~ ~ пузырек 胚泡(即卵細胞核)

захватывание частиц 吞噬微粒

звезда двойная 双星

~ ~ дочерная 子星体

~ ~ материнская 母星体

зеркало вогнутое 凹面鏡(反光

鏡)

~ ~ микроскопа 显微镜反光鏡

~ ~ плоское 平面鏡(反光鏡)

зернистая теория строения про-

топлазмы 原生質結構顆粒說

зернисто-ничатая субстанция 顆

粒絲狀基質

зернистый шар 顆粒球

зерно азурофильное 嗜苯胺藍顆

粒

~ ~ алейроновое 糊粉粒

~ ~ амфильное 嗜两性粒

~ ~ базальное 基粒

~ ~ желточное 卵黃粒

~ ~ зимогенное 酶原粒

~ ~ крахмальное 淀粉粒

~ ~ метакроматическое 异染粒

~ ~ нейтрофильное 嗜中性粒

~ ~ псевдоэозинофильное 假嗜

紅粒

~ ~ пыльцевое 花粉粒

~ ~ саркоплазмы 肌質粒

~ ~ секреторное 分泌粒

~ ~ фуксинофильное 嗜复紅粒

зёрнышко 小粒

зёрнышко базальное 基小粒

~ пигментное 色素粒

~ элементарное 原粒

зигоспора 接合孢子

зигота 接合子, 合子

зиготена 偶線〔期〕

зимаза 醇酶

золочение 鍍金

золь 溶胶

зрительный пурпур 視紫

И

идиобласт 異型細胞

идиозома 核旁体

идиоплазма 1. 固有漿; 2. 种質, 生殖質

идиосома = идиозома

идиохроматин 性染色質

идиохромосома 性染色体

изменение морфлогическое 形态学变化

~ паранекротическое 类坏死

性变化

изогамета 同形配子

изогамия 1. 同配生殖; 2. 配子同型

изотропия 各向同性

изоэлектрическая точка 等电点

иллюминатор вертикальный 縱向照明器

~ универсальный 万能照明器

иммерсия водная 水浸鏡

~ масляная 油浸鏡

~ планмонохроматическая 等

光避色(消色差)油浸鏡

иммиграция лейкоцитов 白血球游走

импеданс клеток 細胞阻抗

импрегнация 浸鍍法

импрегнация металлами 鍍金屬

~ осмием 鍍鉻

~ серебром 鍍銀

инвертаза 轉化酶〔化〕

инструмент для микрохирургии

显微外科器械

интеркинез 分裂間期

интерфаза 分裂間期

интерференция 干涉, 干抗

интина 粉粒內壁

интрамолекулярное дыхание 分子內呼吸

интуссусцепция 內填

инулин 菊糖〔化〕

инфильтрация 浸潤

инфузории 纖毛虫綱

иридоцит 虹色細胞

исследование в падающем свете

落射光观察

~ поляризационнооптические

偏光观察

~ прижизненное 活体观察

~ темнопольное 暗視野观察

~ фазоконтрастное 相差观察

исчерченность базальная 基础小紋

~ поперечия 橫紋

К

каемка кутикулярная 小皮緣

~ точечная 点状緣

камера влажная 湿盒(細胞解剖器)

~ для прижизненного наблю-

дения 活体观察盒

~ масляная 油盒(細胞解剖器用)

канбиформ 形成层細胞

канифоль 松香

капсула хрящевой клетки 軟骨細胞囊
 карбамилхолин 氨基胆鹼
 карбогидраза 糖酶{化}
 карбол-кислота 石炭酸-二甲苯
 карболовый фуксин 石炭酸复紅
 каренхима 核液
 кариогамия 核配合
 кариозома 染色質核仁, 核粒
 кариокинез 核分裂(有絲分裂)
 кариокинез атипичный 非典型核分裂(有絲分裂)
 кариолиз 核溶解
 кариолизис 核溶解
 кариолимфа 核液
 кариология 核学
 кариомер 染色体泡
 карисмерит 1. 染色体泡; 2. 局部核
 кариомитоз 核分裂(有絲分裂)
 карион [細]細胞核, 核
 кариопикноз 核固縮
 кариоплазма 核質
 кариопласт 細胞核
 кариорексис 核破裂
 кариосома=кариозома
 кариотин 核質
 кариотип 染色質組型
 кариохилема 核液
 кармин 1. 胭脂紅; 2. 洋紅
 ~ борный 硼胭脂紅
 ~ литиевый 鋰胭脂紅
 каротиноид 类胡蘿蔔素
 катафорез 电泳, 电透法
 ~ живых клеток 活細胞电泳
 катахромазис 末期染色体的轉化
 квартет 四分孢子
 квасцы железно-аммиачные 鉄鉍礬

квасцы железные 鉄明礬
 кератин 角蛋白
 кератогиалин 透明角質
 кинетонуклеус 动核
 кинетосома 动体
 кинетохора 着絲点
 киноплазма 动質
 киносфера 动球
 кислота аденозинтрифосфорная (АТФ) 三磷酸腺甙
 ~ галактуриновая 半乳糖醛酸
 ~ гиалуроновая 琉璃糖醛酸
 ~ глютаминовая 谷氨酸
 ~ дезоксирибонуклеиновая 脫氧核糖核酸
 ~ молочная 乳酸
 ~ никотиновая 菸[草]酸
 ~ нуклеиновая 核酸
 ~ осмиевая 鉬酸
 ~ кислота пикриновая 苦味酸
 ~ пировиноградная 丙酮酸
 ~ рибонуклеиновая 核糖核酸
 ~ тимонуклеиновая 胸腺核酸
 ~ фолкеевая 叶酸
 клазматоз 破碎(細胞)
 клазматоцит 破折細胞
 ~ адвентициальный 外膜破折細胞
 клазматоцитоз 破折細胞分裂
 клетка 細胞
 ~ адвентициальная 外膜細胞
 ~ амебодная 变形虫样細胞
 ~ антиподы 反足細胞
 ~ аркинохромная 網状染色質細胞
 ~ археспориальная 孢原細胞
 ~ базальная 基細胞
 ~ базально-дермистая 基底顆粒細胞

клетка базофильная 嗜鹼細胞
 ~ базофильная гипофиза 垂体嗜鹼細胞
 ~ безядерная 无核細胞
 ~ белая кровяная 白血球
 ~ биполярная 双极細胞
 ~ биполярная нервная 两极神經細胞
 ~ близнецовая 孿生細胞
 ~ блуждающая 游走細胞
 ~ бокаловидная 盃狀細胞
 ~ вегетативная 植物細胞, 营养細胞
 ~ венечная 冠狀細胞
 ~ веретенообразная 紡錘形細胞
 ~ волосковая 絲狀細胞
 ~ волосковая эпителиальная 纖毛上皮細胞
 ~ воротничковая 領細胞
 ~ воспроизводящая 生殖細胞
 ~ выделительная 分泌細胞
 ~ выполняющая 填充細胞
 ~ ганглиозная 神經节細胞
 ~ генеративная 生殖細胞
 ~ Гензена 亨生氏細胞
 ~ гиалинового хряща 胶原軟骨細胞
 ~ гигантская 巨細胞
 ~ главная гипофиза 垂体主細胞
 ~ гладкая мышечная 平滑肌細胞
 ~ глиозная 胶质細胞
 ~ глихромная 易染粒細胞(神經細胞)
 ~ Гольджи 高尔基氏細胞
 ~ горизонтальная 水平細胞
 ~ Дейтерса 台透氏細胞

клетка децидуальная 蜕膜細胞
 ~ длинодучистая 長突星細胞
 ~ длиных путей 長突細胞
 ~ добавочная 副細胞
 ~ дочерняя 子細胞
 ~ дренажная 排水細胞
 ~ железистая 腺細胞
 ~ желточная 卵黃細胞
 ~ жировая 脂肪細胞
 ~ замещающая 置換細胞
 ~ зародышевая 胚細胞
 ~ зачатковая 胚細胞
 ~ звёздчатая 星形細胞
 ~ зернистая 顆粒細胞
 ~ интерстициальная 間介細胞
 ~ капсулярная 被膜細胞
 ~ Кахаля 卡哈氏細胞
 ~ Клаудинуса 柯拉狄烏司氏細胞
 ~ корзинчатая 籃狀細胞
 ~ коротколучистая 短突星細胞
 ~ костная 骨細胞
 ~ круглая 圓形細胞
 ~ купферовская 枯否氏細胞
 ~ лецитиновая 卵磷質細胞
 ~ лютеиновая 黄体素細胞
 ~ мантийная 套細胞
 ~ материнская 母細胞
 ~ межуточная 間細胞
 ~ мезенхиматозная 間質細胞
 ~ меристематическая 分生細胞
 ~ миоидная 肌样細胞
 ~ миеоэпителиальная 肌上皮細胞
 ~ митральная 僧帽細胞
 ~ миэлиновая 髓磷質細胞
 ~ млечная 乳細胞
 ~ многоядерная 多核細胞