

The Pocket Encyclopedia of China

The Pocket Encyclopedia of

CHINA

中国袖珍百科全书

生命科学卷

长征出版社

中国袖珍百科全书

ZHONGGUO XIUZHEN BAIKE QUANSHU

长城出版社

生 命

生物名词术语

微生物

- | | | | |
|---------------------|--------|-----------------|--------|
| 纤毛 | (6553) | 完全培养基 | (6558) |
| F 因子 | (6553) | 抑菌作用 | (6558) |
| Q β 噬菌体 | (6553) | 抗药性 | (6558) |
| R 因子 | (6554) | 拟核 | (6558) |
| 大肠杆菌指数 | (6554) | 芽孢 | (6558) |
| 大肠杆菌素 | (6554) | 连续培养 | (6559) |
| 中体 | (6554) | 固氮微生物 | (6559) |
| 化能合成作用 | (6554) | 择生生物 | (6559) |
| 化能异养微生物 | (6554) | 昆虫病原真菌 | (6559) |
| 化能自养细菌 | (6555) | 细菌叶绿体 | (6560) |
| 反硝化作用 | (6555) | 细菌滤器 | (6560) |
| 巴氏消毒法 | (6555) | 细菌鞭毛 | (6560) |
| 无菌操作 | (6555) | 肽聚糖 | (6560) |
| 包涵体 | (6555) | 质粒 | (6561) |
| 发酵 | (6556) | 转化 | (6561) |
| 灭菌 | (6556) | 转导 | (6561) |
| 生物固氮机理 | (6556) | 荚膜 | (6562) |
| 石碳酸系数 | (6556) | 诱变育种(微生物) | (6562) |
| 光能合成作用 | (6556) | 选择培养基 | (6562) |
| 光能异养细菌 | (6557) | 革兰氏染色法 | (6562) |
| 光能自养细菌 | (6557) | 兼性厌氧微生物 | (6563) |
| 厌气性微生物 | (6557) | 准性生殖 | (6563) |
| 好气性微生物 | (6557) | 根际微生物 | (6563) |
| 异养微生物 | (6557) | 烈性噬菌体 | (6563) |
| 自养微生物 | (6558) | 病毒粒子 | (6564) |
| | | 培养基 | (6564) |
| | | 基本培养基 | (6564) |
| | | 悉生生物 | (6564) |
| | | 接合 | (6565) |

孢囊孢子	(6579)	菌丝体	(6586)
担子果	(6579)	菌托	(6586)
担孢子	(6580)	菌环	(6586)
果孢子	(6580)	菌柄	(6586)
果胞	(6580)	菌核	(6587)
茎叶体	(6580)	菌根	(6587)
质配	(6580)	菌盖	(6587)
顶枝学说	(6580)	菌褶	(6587)
侵填体	(6580)	隐花植物	(6587)
厚壁孢子	(6581)	颈卵器	(6588)
垫状植物	(6581)	黄曲霉毒素	(6588)
复大孢子	(6581)	植物志	(6588)
显花植物	(6581)	植物标本室	(6589)
树皮	(6581)	植物基因工程	(6589)
树脂道	(6582)	游动孢子	(6589)
胚乳	(6582)	琼脂	(6589)
胚珠	(6582)	筛管	(6589)
茸鞭型	(6582)	雄球花	(6590)
草本植物	(6583)	腺毛	(6590)
原丝体	(6583)	蒴齿	(6590)
原叶体	(6583)	蒴盖	(6590)
原植体植物	(6583)	蒴帽	(6590)
核配	(6583)	蓝藻淀粉	(6590)
根状菌索	(6583)	裸藻淀粉	(6591)
珠孔	(6584)	管胞	(6591)
珠心	(6584)	箨(tuō)拓	(6591)
珠被	(6584)	精子器	(6591)
配子体	(6584)	精子囊	(6591)
高等植物	(6584)	精囊球	(6591)
寄生	(6585)	腐生	(6591)
接合孢子	(6585)	蜜腺	(6592)
球果	(6585)	蜡叶标本	(6592)
维管束	(6585)	褐藻酸盐	(6592)
维管植物	(6585)	雌球花	(6592)
菌丝	(6586)	静孢子	(6593)

- | | | | |
|-------------------|--------|------------|--------|
| 墨角藻黄素 | (6593) | 反刍胃 | (6598) |
| 糊粉粒 | (6593) | 毛羽 | (6599) |
| 藤本植物 | (6593) | 毛蚋 | (6599) |
| 鞭毛 | (6593) | 气管系统 | (6599) |
| 藻红蛋白 | (6593) | 水母型 | (6599) |
| 藻胆素 | (6593) | 水沟系 | (6599) |
| 藻胆蛋白 | (6594) | 水螅型 | (6600) |
| 藻蓝蛋白 | (6594) | 贝壳 | (6600) |
| 灌木 | (6594) | 冬眠 | (6600) |
| 花图式 | (6594) | 凹蹠足 | (6600) |
| 花程式(花公式) | (6594) | 出水管 | (6600) |
| 动 物 | | | |
| 二趾足 | (6594) | 包蚋 | (6600) |
| 入水管 | (6594) | 半对趾足 | (6601) |
| 几丁质 | (6594) | 半蹠足 | (6601) |
| 叉骨 | (6595) | 外骨骼 | (6601) |
| 口前叶 | (6595) | 外套膜 | (6601) |
| 口器 | (6595) | 外鳃 | (6601) |
| 子宫 | (6595) | 头胸甲 | (6601) |
| 飞羽 | (6595) | 对趾足 | (6601) |
| 飞膜 | (6595) | 平衡棒 | (6601) |
| 不全变态 | (6596) | 平衡囊 | (6602) |
| 中肾 | (6596) | 正羽 | (6602) |
| 书肺 | (6596) | 正尾 | (6602) |
| 书鳃 | (6596) | 生殖带 | (6602) |
| 六钩蚋 | (6596) | 甲壳 | (6602) |
| 内分泌器(无脊椎动物) | (6597) | 皮肤 | (6603) |
| 内分泌器(昆虫) | (6597) | 皮肤细胞 | (6603) |
| 内耳 | (6597) | 皮肤囊 | (6603) |
| 分隔子宫 | (6597) | 鸟巢 | (6603) |
| 化性 | (6597) | 龙骨突 | (6604) |
| 双子宫 | (6598) | 伪足 | (6604) |
| 双角子宫 | (6598) | 后口动物 | (6604) |
| 双重呼吸 | (6598) | 后生动物 | (6604) |
| 反刍动物 | (6598) | 后肾 | (6604) |
| | | 回声定位 | (6604) |

多细胞动物起源学说	(6604)	走禽	(6611)
异趾足	(6605)	陆禽	(6611)
羊膜卵	(6605)	龟壳	(6611)
羽区	(6605)	乳腺	(6611)
羽毛	(6605)	侧线	(6611)
耳石	(6606)	侧线鳞	(6611)
耳后腺	(6606)	刺丝泡	(6612)
耳肌	(6606)	刺细胞	(6612)
自然保护区	(6606)	单子宫	(6612)
血腔	(6606)	单循环	(6612)
血蓝蛋白	(6607)	奇鳍	(6612)
迁徙	(6607)	昆虫信息素	(6613)
闭壳肌	(6607)	环志	(6613)
两侧对称	(6607)	育儿袋	(6613)
两侧辐射对称	(6607)	肾	(6613)
伸缩泡	(6607)	表皮	(6614)
体节	(6608)	表变态	(6614)
卵齿	(6608)	表膜	(6614)
卵茧	(6608)	鸣禽	(6614)
卵胶膜	(6608)	鸣管	(6614)
卵裂	(6608)	齿式	(6614)
听器	(6608)	齿舌	(6615)
围心腔	(6609)	前肾	(6615)
围心窦	(6609)	前胃	(6615)
声囊	(6609)	前趾足	(6615)
完全变态	(6609)	咽齿	(6615)
尾羽	(6609)	栉鳃	(6615)
尾杆骨	(6609)	歪尾	(6616)
尾脂腺	(6610)	毒牙	(6616)
尾综骨	(6610)	洄游	(6616)
尾蚴	(6610)	珍稀动物	(6616)
纺绩器	(6610)	疣足	(6616)
肝胰脏	(6610)	盾鳞	(6617)
肠体腔	(6610)	砂囊	(6617)
角	(6610)	神经系统(无脊椎动物)	(6617)

- | | | | |
|-------------|--------|----------|--------|
| 绒羽 | (6618) | 游禽 | (6624) |
| 胎盘 | (6618) | 滞育 | (6624) |
| 食物泡 | (6618) | 硬鳞 | (6625) |
| 骨针 | (6618) | 裂体腔 | (6625) |
| 骨鳞 | (6619) | 超声定位(蝙蝠) | (6625) |
| 原口动物 | (6619) | 跖行 | (6625) |
| 原体腔 | (6619) | 颊囊 | (6626) |
| 原变态 | (6619) | 嗅叶 | (6626) |
| 唇齿 | (6619) | 嗦囊 | (6626) |
| 圆鳞 | (6619) | 蜂王信息素 | (6626) |
| 夏蛰 | (6620) | 蜂王浆 | (6626) |
| 换羽 | (6620) | 蜕皮 | (6626) |
| 栖肌 | (6620) | 触角 | (6627) |
| 海蝶蛸 | (6620) | 触角腺 | (6627) |
| 涉禽 | (6620) | 辐射对称 | (6627) |
| 热定位器(蛇) | (6620) | 辐射卵裂 | (6627) |
| 真体腔 | (6621) | 雏鸟 | (6627) |
| 翅(昆虫) | (6621) | 雷蚴 | (6628) |
| 脂肪体 | (6621) | 鼓膜 | (6628) |
| 假体腔 | (6621) | 孵卵斑 | (6628) |
| 偶鳍 | (6621) | 蜜露 | (6628) |
| 兽毛 | (6622) | 雌雄同体 | (6628) |
| 巢区 | (6622) | 雌雄异体 | (6628) |
| 排泄器官(无脊椎动物) | (6622) | 增节变态 | (6629) |
| 犁骨齿 | (6622) | 墨囊 | (6629) |
| 猛禽 | (6623) | 蝌蚪 | (6629) |
| 眼点 | (6623) | 濒危动物 | (6629) |
| 翎 | (6623) | 蹄 | (6629) |
| 蛇毒 | (6623) | 蹄行 | (6629) |
| 趾行 | (6623) | 瞬膜 | (6629) |
| 距 | (6624) | 翼 | (6630) |
| 鹿茸 | (6624) | 臀疣 | (6630) |
| 储蓄泡 | (6624) | 螫刺 | (6630) |
| 喉囊 | (6624) | 螺旋卵裂 | (6630) |
| 喙 | (6624) | 鳃 | (6630) |

鳃小瓣	(6631)	肝素	(6636)
鳃弓	(6631)	麦芽糖	(6636)
鳃动脉	(6631)	乳糖	(6636)
鳃呼吸	(6631)	单糖	(6636)
鳃耙	(6631)	岩藻糖	(6636)
鳃盖	(6632)	果胶	(6636)
鳃裂	(6632)	果糖	(6636)
鳍	(6632)	核糖	(6636)
鳍式	(6632)	氨基糖	(6637)
攀禽	(6632)	脂多糖	(6637)
瓣蹼足	(6632)	透明质酸	(6637)
蹼	(6632)	淀粉	(6637)
蹼足	(6633)	脱氧核糖	(6637)
鳔	(6633)	琼脂	(6637)
鳞片	(6633)	硫酸软骨素	(6637)
麝香	(6633)	葡萄糖	(6637)
囊尾蚴	(6633)	蔗糖	(6638)
出水管	(6633)	糖原	(6638)

生命的物质基础

元素和无机物

无机盐	(6634)
水	(6634)
生物元素	(6634)

糖 类

几丁质	(6635)
半纤维素	(6635)
半乳糖	(6635)
甘油醛	(6635)
甘露糖	(6635)
多糖	(6635)
纤维二糖	(6635)
纤维素	(6635)
尿苷二磷酸葡萄糖	(6636)

脂 类

乙酰胆碱	(6638)
甘油酯	(6638)
卵磷脂	(6638)
类固醇	(6638)
类胡萝卜素	(6639)
胆色素	(6639)
胆固醇	(6639)
胆碱	(6639)
胆酸	(6639)
脂肪酸	(6639)
脑磷脂	(6640)
糖脂	(6640)
鞘脂	(6640)
磷脂	(6640)

蛋白质

α -螺旋	(6641)
--------------------	--------

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| β-片层 | (6641) | 糖蛋白 | (6647) |
| 内啡肽 | (6641) | | |
| 必需氨基酸 | (6641) | 酶 | |
| 瓜氨酸 | (6641) | DNA 聚合酶 | (6647) |
| 白蛋白 | (6641) | RNA 聚合酶 | (6647) |
| 鸟氨酸 | (6641) | 水解酶 | (6648) |
| 亚基 | (6641) | 同工酶 | (6648) |
| 纤维状蛋白质 | (6641) | 异构酶 | (6648) |
| 肌红蛋白 | (6642) | 过氧化物酶 | (6648) |
| 肌肉收缩蛋白 | (6642) | 固相酶 | (6648) |
| 血红蛋白 | (6642) | 底物 | (6648) |
| 血浆蛋白 | (6642) | 果胶酶 | (6648) |
| 血清蛋白 | (6643) | 环化酶 | (6649) |
| 免疫球蛋白 | (6643) | 组织蛋白酶 | (6649) |
| 补体系统 | (6643) | 细胞色素 | (6649) |
| 谷氨酸 | (6643) | 转氨酶 | (6649) |
| 谷胱甘肽 | (6643) | 转移酶 | (6649) |
| 明胶 | (6643) | 限制性核酸内切酶 | (6649) |
| 组蛋白 | (6643) | 变构酶 | (6649) |
| 肽 | (6644) | 胆碱酯酶 | (6650) |
| 肽键 | (6644) | 逆转录酶 | (6650) |
| 非组蛋白 | (6644) | 核酸内切酶 | (6650) |
| 复合蛋白质 | (6644) | 核酸外切酶 | (6650) |
| 毒素 | (6644) | 核酸酶 | (6651) |
| 神经多肽 | (6644) | 氧化还原酶 | (6651) |
| 氨基酸 | (6644) | 氧化酶 | (6651) |
| 氨基酸序列 | (6645) | 脂肪酶 | (6651) |
| 胶原 | (6645) | 淀粉酶 | (6651) |
| 脑啡肽 | (6645) | 脱氢酶 | (6651) |
| 球状蛋白质 | (6645) | 蛋白酶 | (6651) |
| 球蛋白 | (6645) | 蛋白激酶 | (6652) |
| 蛋白质 | (6645) | 辅基 | (6652) |
| 羧基端(C端) | (6646) | 辅酶 | (6652) |
| 寡聚蛋白质 | (6646) | 裂解酶 | (6652) |
| 激肽 | (6646) | 超氧化物歧化酶 | (6652) |
| | | 溶菌酶 | (6652) |

酯酶	(6652)	维生素 K	(6659)
酶	(6653)		
酶原	(6653)	细 胞	
凝血因子	(6653)	B 染色体	(6659)
凝血酶	(6653)	不通透连接	(6659)
磷酸酯酶	(6653)	中心粒和中心体	(6660)
		中等纤维	(6660)
核 酸		内质网	(6660)
DNA 双螺旋模型	(6654)	内膜系统	(6661)
鸟嘌呤	(6654)	主缢痕与次缢痕	(6661)
尿嘧啶	(6654)	生物膜	(6661)
环状 DNA	(6655)	多线染色体	(6661)
转移核糖核酸	(6655)	灯刷染色体	(6661)
信使核糖核酸	(6655)	纤毛和鞭毛	(6662)
胞嘧啶	(6655)	血影	(6662)
核苷	(6655)	过氧(化)物酶体	(6662)
核苷酸	(6655)	拟核	(6663)
核酶	(6656)	间体	(6663)
核酸	(6656)	线粒体	(6663)
核糖核酸	(6656)	细胞	(6663)
胸腺嘧啶	(6656)	细胞外基质	(6664)
脱氧核糖核酸	(6656)	细胞识别	(6664)
稀有碱基	(6657)	细胞连接	(6664)
腺苷二磷酸	(6657)	细胞学说	(6665)
腺苷三磷酸	(6657)	细胞表面	(6665)
腺嘌呤	(6657)	细胞质	(6665)
碱基对	(6657)	细胞骨架	(6666)
碱基序列	(6658)	细胞核	(6666)
		细胞被	(6666)
维生素		细胞膜	(6666)
维生素	(6658)	细胞膜受体	(6667)
维生素 A	(6658)	细胞器	(6667)
维生素 B	(6658)	细胞壁	(6668)
维生素 C	(6658)	质体	(6668)
维生素 D	(6659)	染色体	(6668)
维生素 E	(6659)		

染色体分带技术	(6669)
染色体的化学组成	(6669)
染色单体	(6669)
染色质	(6669)
点状桥粒	(6669)
胞间连丝	(6670)
原生质	(6670)
原核细胞	(6671)
圆球体	(6671)
核小体	(6671)
核仁	(6671)
核孔复合物(NPC)	(6672)
核层	(6672)
核型与模式组型	(6673)
核基质	(6673)
核膜(被)	(6673)
核糖体	(6674)
核糖体 RNA(rRNA)	(6674)
流体镶嵌模型	(6675)
真核细胞	(6675)
通讯连接	(6675)
高尔基器	(6675)
常染色质和异染色质	(6676)
液泡系	(6676)
着丝粒和着丝点	(6677)
粘合连接	(6677)
随体	(6677)
超螺旋管	(6677)
微丝	(6677)
微管	(6677)
微管组织中心	(6678)
溶酶体	(6678)
端粒	(6679)
糊粉粒	(6679)
螺线管	(6679)

细胞分裂与分化

G ₀ 期细胞	(6679)
中期 I	(6679)
双线期	(6679)
无丝分裂	(6679)
末期 I	(6679)
同源染色体的联会	(6679)
后期 I	(6680)
有丝分裂	(6680)
有丝分裂期	(6680)
纺锤体	(6680)
环状鸟苷酸	(6680)
环状腺苷酸	(6681)
细线期	(6681)
细胞分化	(6681)
细胞分裂	(6681)
细胞分裂周期基因	(6682)
细胞周期	(6682)
终变期	(6682)
前期 I	(6682)
秋水仙素	(6682)
原核细胞的分裂	(6682)
偶线期	(6683)
减数分裂	(6683)
减数分裂类型	(6683)
减数间期	(6683)
减数第一次分裂	(6683)
减数第二次分裂	(6684)
粗线期	(6684)
植物凝集素	(6684)

细胞代谢

乙酰辅酶 A	(6684)
三羧酸循环	(6684)
中间代谢	(6684)

分解代谢	(6685)	自由扩散	(6692)
化学渗透学说	(6685)	受体介导的内吞作用	(6692)
丙酮酸	(6685)	钙泵	(6693)
代谢	(6685)	钠钾泵	(6693)
代谢调节	(6686)	被动运输	(6693)
生物氧化	(6686)	细胞工程	
电子传递系统	(6686)	动物体细胞融合	(6693)
合成代谢	(6686)	花粉育种	(6694)
尿素循环	(6687)	细胞工程	(6694)
呼吸传递体	(6687)	细胞融合	(6694)
呼吸链	(6687)	核移植	(6694)
物质代谢	(6687)	植物体细胞融合	(6695)
转氨作用	(6687)	生 命	
胆固醇的转化	(6688)	生命	(6695)
氧化脱氨作用	(6688)	生物	(6695)
氧化磷酸化	(6688)	动物	(6696)
能量代谢	(6688)	植物	(6696)
脂肪的生成	(6688)	微生物	(6696)
脂肪酸 β -氧化	(6688)	研究方法	
脂肪酸生物合成	(6689)	DNA 的顺序分析	(6697)
脂肪酸氧化	(6689)	DNA 重组体技术	(6697)
脱羧作用	(6689)	比较法	(6697)
黄素单核苷酸	(6689)	生物显微技术	(6698)
黄酶	(6690)	生物统计	(6698)
氮平衡	(6690)	电泳	(6698)
联合脱氨作用	(6690)	层析	(6698)
酮体氧化	(6690)	单克隆抗体	(6699)
糖异生作用	(6690)	实验法	(6699)
糖的生物合成	(6691)	放射自显影	(6699)
糖酵解	(6691)	组织切片技术	(6700)
磷脂的生物合成	(6691)	细胞培养	(6700)
物质出入细胞的方式		离心分析	(6701)
内吞和外排作用	(6691)	蛋白质顺序分析	(6701)
主动运输	(6692)		
协助扩散	(6692)		

描述法 (6702)

实验仪器

电泳设备 (6702)

光学显微镜 (6702)

显微操作器 (6702)

相差显微镜 (6702)

荧光显微镜 (6703)

离心机 (6703)

高等植物的结构和生活

植物的组织和器官

子房位置 (6704)

分生组织 (6704)

分枝方式 (6705)

分泌组织 (6705)

双子叶植物茎的结构 (6705)

叶 (6705)

叶片结构 (6706)

叶序 (6706)

叶的形状 (6706)

叶的组成 (6707)

机械组织 (6707)

吸收组织 (6707)

花 (6708)

花序 (6708)

花冠 (6709)

芽 (6709)

单子叶植物茎的结构 (6709)

果实 (6709)

茎 (6711)

保护组织 (6711)

厚角组织 (6711)

厚壁组织 (6711)

变态叶 (6712)

变态茎 (6712)

变态根 (6712)

种子 (6713)

胎座类型 (6714)

脉序 (6714)

通气组织 (6714)

根 (6715)

根系 (6715)

根的次生构造 (6715)

根的初生构造 (6716)

根端结构 (6717)

植物组织 (6717)

植物表皮 (6717)

雄蕊 (6717)

输导组织 (6718)

雌蕊 (6718)

薄壁组织 (6718)

通气组织 (6718)

植物水分代谢

内聚力学说 (6719)

气孔扩散的小孔法则 (6719)

气孔运动 (6719)

水分亏缺 (6720)

水分代谢(植物) (6720)

水分平衡 (6720)

水分运输途径 (6720)

水分临界期 (6721)

主动吸水 (6721)

生理干旱 (6722)

伤流 (6722)

共质体和质外体 (6722)

吐水 (6722)

自由水和束缚水 (6722)

吸胀吸水 (6723)

质壁分离 (6723)

原生质层	(6723)	光合生产率	(6735)
被动吸水	(6724)	光合产物	(6735)
渗透吸水	(6724)	光合色素	(6735)
萎蔫	(6724)	光合作用	(6735)
植物的含水量	(6725)	光合速率	(6736)
蒸腾作用	(6725)	光合膜	(6736)
蒸腾系数	(6726)	光补偿点	(6736)
蒸腾效率	(6726)	光呼吸	(6736)
蒸腾速率	(6726)	光饱和现象	(6737)
植物矿质营养		光能利用率	(6737)
平衡溶液	(6726)	作用中心色素	(6738)
生理酸性盐	(6726)	限制因子定律	(6738)
灰分	(6726)	类胡萝卜素	(6739)
单盐毒害	(6726)	核酮糖-1,5-双磷酸羧化酶加氧酶	(6739)
矿质元素	(6728)	碳同化作用	(6739)
砂基培养法	(6728)	聚光色素	(6740)
选择透性	(6728)	植物呼吸作用	
离子吸收	(6728)	抗氰呼吸	(6740)
离子的拮抗作用	(6729)	呼吸速率	(6740)
缺绿病	(6729)	呼吸商	(6740)
营养元素缺乏症	(6730)	呼吸跃变	(6741)
植物的必需元素	(6730)	植物的呼吸作用	(6741)
植物矿质营养	(6730)	植物体内容质的运输	
植物营养临界期	(6731)	传递细胞	(6742)
氮素同化	(6731)	植物体内容质的运输	(6742)
溶液培养法	(6731)	源和库	(6742)
交互吸附	(6731)	植物激素	
光合作用		三重反应	(6743)
CAM途径	(6732)	生长素	(6743)
二氧化碳补偿点	(6732)	生长素的极性运输	(6743)
叶绿体	(6733)	赤霉素	(6744)
叶绿素	(6733)	细胞分裂素	(6744)
四碳途径	(6734)	脱落酸	(6745)
光反应	(6734)		

- | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 植物生长调节剂 | (6745) | 感性运动 | (6755) |
| 植物激素 | (6746) | 植物的生殖和衰老 | |
| 矮壮素 | (6746) | 日中性植物 | (6756) |
| 植物体内有机物的转化 | | | |
| 木质素 | (6746) | 长日植物 | (6756) |
| 半纤维素 | (6746) | 光周期现象 | (6756) |
| 生物碱 | (6747) | 光周期诱导 | (6756) |
| 次生物质 | (6747) | 阶段发育理论 | (6757) |
| 花色素 | (6747) | 花的发端 | (6757) |
| 果胶物质 | (6748) | 花粉集体效应 | (6757) |
| 果胶酶 | (6748) | 花熟状态 | (6758) |
| 类萜 | (6748) | 单性结实 | (6758) |
| 植物的生长和运动 | | | |
| 外植体 | (6748) | 临界日长和临界夜长 | (6758) |
| 生长大周期 | (6749) | 衰老植物 | (6759) |
| 生长运动 | (6749) | 短日植物 | (6759) |
| 休眠(植物) | (6749) | 器官脱落 | (6759) |
| 光敏色素 | (6749) | 植物的逆境生理 | |
| 向性运动 | (6750) | 冷害 | (6760) |
| 近似昼夜节奏 | (6750) | 冻害 | (6760) |
| 顶端优势 | (6751) | 胁迫 | (6760) |
| 种子活力 | (6751) | 胁迫抗性 | (6761) |
| 种子萌发 | (6752) | 热害 | (6761) |
| 胚状体 | (6752) | 高等动物的结构和生活 | |
| 紧张运动 | (6752) | 动物的组织 | |
| 脱分化和再分化 | (6752) | 上皮组织 | (6761) |
| 黄化现象 | (6753) | 心肌 | (6762) |
| 植物生长的相关性 | (6753) | 平滑肌 | (6762) |
| 植物运动 | (6753) | 肌肉组织 | (6762) |
| 植物的生长 | (6753) | 软骨组织 | (6762) |
| 植物组织培养 | (6754) | 神经元 | (6763) |
| 植物细胞全能性 | (6754) | 神经末梢 | (6763) |
| 温周期现象 | (6755) | 神经纤维 | (6764) |
| 愈伤组织 | (6755) | 神经组织 | (6764) |
| | | 神经胶质 | (6764) |

结缔组织	(6765)	颅骨	(6775)
骨组织	(6765)	滑翔学说	(6776)
骨骼肌	(6766)	腱反射	(6776)
致密结缔组织	(6766)		
被覆上皮	(6766)	消化系统	
疏松结缔组织	(6767)	口腔	(6776)
感觉上皮	(6767)	口腔内消化	(6776)
腺上皮	(6768)	大肠	(6777)
皮 肤		小肠	(6777)
毛	(6768)	牙齿	(6777)
皮下组织	(6768)	舌	(6778)
皮肤	(6768)	肝	(6778)
皮脂腺	(6769)	肠内消化	(6779)
汗腺	(6769)	肠道吸收	(6779)
体温调节	(6769)	咽	(6779)
表皮	(6770)	胃	(6779)
指(趾)甲	(6770)	胃内消化	(6780)
真皮	(6770)	胃肠道激素	(6780)
汗腺	(6770)	胃腺	(6780)
运动系统		食物中枢	(6781)
上肢肌	(6771)	食道	(6781)
上肢骨	(6771)	消化系统	(6781)
下肢肌	(6771)	消化腺	(6782)
下肢骨	(6772)	胰腺	(6782)
头肌	(6772)	唾液腺	(6782)
肌肉收缩	(6772)	循环系统	
肌的辅助装置	(6772)	A ^B O 血型系统	(6783)
肌紧张	(6773)	Rh 血型系统	(6783)
运动系统	(6773)	干扰素	(6783)
运动单位	(6773)	内环境与自稳态	(6784)
神经肌肉接头	(6773)	内毒素	(6784)
骨连结	(6774)	心电与心电图	(6784)
骨骼肌	(6774)	心动周期	(6785)
躯干肌	(6774)	心律	(6785)
躯干骨	(6775)	心音	(6785)
		心脏	(6786)