

微生物学词典

主 编 王祖农

编 者

魏凤鸣 谢其明 曲音波

初立恩 王厚德 陆卫平



内 容 简 介

本书是以 P. Singleton 和 D. Sainsbury 所著《Dictionary of Microbiology, 1978》为基础,并参考其它有关书刊和词典,进行了适当修改与增删而编成的。全书收集细菌学、真菌学、病毒学、原生动物学、微生物遗传学、分子生物学、生物物理学、生物化学和免疫学等学科的名词,约 5,600 条。每条都有释义,书后并有附录。

本书可供大专院校生物系、微生物学系师生,微生物学工作者参考。

微 生 物 学 词 典

主编 王祖农

编 者

魏凤鸣 谢其明 曲音波

初立恩 王厚德 陆卫平

责任编辑 夏敬娥

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100707

中国科学院印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1990年9月第一版

开本: 787×1092 1/16

1990年9月第一次印刷

印张: 33½

印数: 0001—8,300

字数: 1 202 000

ISBN 7-03-000456-6/Q·83

定价: 36.00 元

前 言

在生物学科中，微生物学是一门从生产实践中迅速发展起来的、比较年轻的基础学科，同遗传学、细胞学、生物化学等关系密切。近年来微生物学发展很快，尤其是生物工程学兴起以来，又和发酵工程学、酶学工程学以及环境科学发生了密切联系，内容更加丰富新颖，新名词不断增加，其概念也增添了新的意义。因此我们深深体会到，尽快出版一本微生物学词典或微生物学名词解释一类的工具书，是迫切需要的。

本书是以 P. Singleton 和 D. Sainsbury 所著《Dictionary of Microbiology, 1978》为基础，并参考其它有关书刊和词典，根据微生物学目前的动态和发展趋势，进行了适当修改、删除、增补而编成的。原著约 6,000 条，删去近 1,000 条，增加约 1,000 条，共约 5,600 余条。

汉文名词的定名，一律以科学出版社出版的名词和名称为准。一个汉文名词一般只指一个概念。同一英文名词有几种含义时，分别定出几种汉文名词，分别释义。同一汉文名词有几种英文名词时，也作同样处理。

本书原生动物部分承张作人同志、细菌部分承王大耜同志、放线菌部分承阎逊初同志、酵母菌部分承李明霞和方心芳两同志、真菌部分承姜广正同志、病毒部分承王鸣歧同志、免疫学部分承李君璵同志、遗传学部分承盛祖嘉同志、生物化学部分承沈仁权同志、医学部分承魏文彬同志、普通微生物学部分承白毓谦同志等审校，还得到中国科学院微生物研究所、复旦大学生物系和遗传研究所、成都生物制品研究所和山东大学生物系等单位有关同志的大力协助，我们深表感谢。但是限于我们的水平，错误之处仍所难免，希读者指正。

编者

1983.10

使用说明

1. 本书词目按汉语拼音排列，词首为英文、拉丁文、希腊文字母或其它符号者，以其后第一个汉字为准。

2. 同一汉文名词有几种意义时，一般在同一词目内分别释义。例如无菌 (asepsis, sterility)，性因子 (sex factor)。

3. 同一英文名词有几种意义时，分列词目。例如 rusts: (1) 锈菌 (2) 锈病。

4. 意义明确、完整的词目，不注“参见”。无释义的词目注“参见”。

5. 词目中凡属被“参见”的概念，一律在括号内标出其英文名词，以便查找方便。

6. 词目中的属、种名称，一般在括号内用斜体字标出学名。

7. 名词都采用单数形式，若单、复数意义不同者，则分列词目并释义。

8. 书末附有英汉名词，供查阅方便。

目 录

前 言.....	iii
使用说明.....	iv
名词目录(按汉语拼音音序排列).....	v
词典正文.....	1
英汉名词.....	401
附 录.....	460

(按汉语拼音音序排列)

白孢虫科	7
白蛋白凝集抗体	7
白顿氏脂肪粒染色	7
白粉病	7
白粉菌科	7
白粉菌目	8
白粉菌属	8
白腐病	6
白喉	8
白喉棒杆菌	8
白喉杆菌	8
白化	8
白僵菌属	8
白兰地酒	8
白霉素	8
白啤酒	8
白曲霉素	8
白色体	8
白头翁素	9
白细胞	9
白细胞素	9
白细胞中毒效应	9
白泻病	9
白锈病	9
白锈属	9
白血癌细胞组	9
白血病	9
白血病病毒	9
白血病毒属	9

白血球增加..... 9	胞壁质..... 12	孢子球..... 16	
白藜毒..... 9	胞苷三磷酸..... 12	孢子生殖..... 16	
白藜毒 B..... 9	胞苷-5'-三磷酸..... 12	孢子体..... 16	
百合烧酒..... 9	胞肛..... 12	孢子团..... 16	
百里酚酞..... 9	胞间连丝..... 12	孢子托..... 16	
百日咳..... 9	胞浆素..... 12	孢子外壁..... 16	
百日咳博德特氏菌..... 10	胞口..... 12	孢子印..... 16	
百日咳杆菌佐剂..... 10	胞内酶..... 12	包被..... 16	
百日咳菌苗..... 10	胞噬体..... 12	包涵体..... 16	
败血症..... 10	胞噬作用..... 12	包埋剂..... 16	
拜叶林克氏菌属..... 10	胞双核内变形虫..... 12	DPX包埋剂..... 16	
ban			
班格氏病..... 10	胞外被膜..... 13	包膜..... 16	
斑..... 10	胞外的..... 13	包万尔虫属..... 16	
斑驳病..... 10	胞外酶..... 13	保藏..... 16	
斑点病..... 10	胞芽..... 13	保存剂..... 16	
斑疹热..... 10	胞咽..... 13	保护性抗原..... 16	
斑疹伤寒..... 10	胞饮体..... 13	保护性免疫..... 16	
板壳虫属..... 10	胞饮作用..... 13	保加利亚杆菌..... 17	
半保留复制..... 10	胞质分裂..... 13	保罗氏试验..... 17	
半持久性病毒..... 10	胞质基因杂合细胞..... 13	保温培养..... 17	
半担子菌纲..... 11	[细]胞质膜..... 13	宝瓶..... 17	
半分化种..... 11	胞质区..... 13	爆鸣气细菌..... 17	
半分生孢子..... 11	胞质体..... 13	鲍氏小体..... 17	
半共生..... 11	胞质逸出..... 13	鲍氏志贺氏菌..... 17	
半胱氨酸..... 11	孢粉质类..... 13	bei	
半活养寄生物..... 11	孢隔..... 13	杯伞菌素..... 17	
半抗原..... 11	孢梗束..... 13	杯伞属..... 17	
半数感染剂量..... 11	孢间连丝..... 13	杯形液化..... 17	
半数溶血剂量..... 11	孢间连丝细胞..... 13	北风菌..... 17	
半数有效量..... 11	孢间连体细胞..... 13	北美芽生菌病..... 17	
半数组织培养感染量..... 11	孢囊..... 13	被孢霉属..... 17	
半数组织培养剂量..... 11	孢囊孢子..... 14	被动扩散..... 17	
半网菌属..... 11	孢囊梗..... 14	被动免疫..... 17	
半纤维素..... 11	孢丝..... 14	被动免疫接种..... 17	
半知菌类..... 11	孢团果..... 14	被动凝集反应..... 17	
半知菌亚门..... 11	孢外质..... 14	被动溶血..... 18	
半致死量..... 11	孢原质..... 14	被动散布..... 18	
半致死突变型..... 11	孢子..... 14	被果型发育..... 18	
半子囊菌纲..... 12	A 孢子..... 15	被膜..... 18	
半自养..... 12	B 孢子..... 15	被膜抗原..... 18	
伴刀豆球蛋白 A..... 12	α 孢子..... 15	背腹面的..... 18	
[重]瓣胃..... 12	β 孢子..... 15	备解素..... 18	
bang			
棒杆菌属..... 12	孢子被..... 15	贝壳形的..... 18	
棒状细菌..... 12	孢子虫亚门..... 15	贝斯诺原虫属..... 18	
bao			
胞壁酸..... 12	孢子的休眠..... 15	贝氏硫菌科..... 18	
	孢子堆..... 15	贝氏硫菌属..... 18	
	孢子梗..... 15	倍性..... 18	
	孢子果..... 15	倍增稀释液..... 18	
	孢子菌体..... 15		
	孢子囊..... 15		
	孢子孢囊..... 16		

ben 本卞淋.....18 苯胺黑.....18 苯胺染料.....18 苯丙氨酸.....18 2-(4-噻唑基)-苯并咪唑.....18 苯并咪唑衍生物.....19 苯丁抑制素.....19 苯甲酸.....19 苯菌灵.....19 苯醌.....19 苯来特.....19 苯乙醇酸.....19	变叶病.....22 变异.....22 变应原.....22 变种.....22 辨硫菌属.....22 遍生的.....22	柄锈菌属.....24 病斑.....24 病毒.....25 APC 病毒(增殖腺-咽-结膜病毒)26 B 病毒.....26 EB 病毒.....26 ‘K’ 病毒.....26 病毒传染力.....26 病毒培养.....26 病毒基因.....27 病毒浆.....27 病毒浆母基.....27 病毒粒子.....27 病毒性肝炎.....27 病毒血症.....27 病毒质体.....27 病害三角关系.....27 病害四角关系.....27 病媒.....27 病史.....27 病院感染[作用].....27 病原体.....27 病原学.....27 病灶.....27 病灶性感染.....27 并发转导.....27
bi 鼻病毒属.....19 鼻疽.....19 鼻疽假单胞菌.....19 鼻疽菌素试验.....19 鼻硬结杆菌.....19 鼻硬结克雷伯氏菌.....19 比较试验.....19 毕赤酵母属.....20 铋化合物.....20 避光源性.....20 闭合培养.....20 闭囊壳.....20 壁虱.....20 必需营养物.....20	biao 标记.....22 标值.....22 表层漂浮生物.....22 表观分类.....22 表壳虫目.....22 表壳虫属.....22 表霉素.....22 表面排斥.....22 表膜.....22 表皮葡萄球菌.....23 表皮癣菌属.....23 表位.....23 表型.....23 表型混合.....23 表型临界期.....23 表型图.....23 表型延迟.....23 表型抑制.....23	bo 波奥二氏杆菌.....27 波豆虫属.....27 波尔多液.....27 波浪热菌素.....28 波形菌落.....28 波形膜.....28 波伊登法.....28 波卓霉素类.....28 玻璃[的微生物侵蚀].....28 玻片凝集试验.....28 薄膜过滤.....28 博德特-祥古二氏培养基.....28 博德特氏菌属.....28 博莱霉素.....28 博伊文抗原.....28 伯杰氏手册.....28 伯克福氏滤器.....28 伯克福氏滤烛.....28 伯利氏印度墨汁负染法.....28 伯纳特氏无性繁殖系选择学说.....29 泊雷糖.....29 勃艮第混合液.....29
bian 鞭毛(真核生物).....20 鞭毛(细菌).....20 鞭毛虫总纲.....20 鞭毛蛋白.....20 鞭毛菌亚门.....21 鞭毛体.....21 扁平的.....21 扁桃酸.....21 扁桃体炎.....21 扁桃体周脓肿.....21 变白反应.....21 变态担子.....21 变态反应.....21 变位假说.....21 变性.....21 变形虫目.....21 变形虫属.....21 变形杆菌薄膜分界现象.....21 变形菌属.....21	bic 别乳糖.....23 bing 冰冻蚀刻.....23 丙氨酸.....23 丙氨酸素.....23 丙甲菌素.....23 丙乳发酵.....23 丙酸发酵.....23 丙酸杆菌属.....23 β -丙酸内酯.....24 丙酮醇.....24 丙酮丁醇发酵.....24 丙酮酸激酶.....24 丙酮酸羧化酶.....24 丙酮酸脱氢酶系.....24 丙型副伤寒沙门氏菌.....24 丙种球蛋白.....24 柄.....24 柄孢壳属.....24 柄杆菌属.....24 柄生孢子.....24 柄细菌.....24	

勃基特氏淋巴瘤.....29	蚕病.....32	产囊丝.....35
bu	残余体.....32	产囊丝钩.....35
补骨脂素.....29	cang	产囊体.....35
补给途径.....29	藏卵器.....32	产配子个体.....35
补体.....29	cao	产气的.....35
补体结合.....29	操纵基因.....32	产气杆菌.....35
补体结合试验.....29	操纵子.....32	产气荚膜梭菌.....35
补体结合性抗体.....30	操作分类单位.....33	产热.....36
哺乳婴儿的正常微生物区系.....30	草铵酸铁.....33	产乳酸微生物.....36
捕食真菌.....30	草履虫.....33	产褥热.....36
不产氧光合作用.....30	草履虫属.....33	产褥热败血病.....36
不纯培养物.....30	草莓病害.....34	产色性.....36
不定期疟虫亚属.....30	ce	产实真菌类.....36
不动孢子.....30	侧孢菌素.....34	产细菌素因子.....36
不动杆菌属.....30	侧耳.....34	铲除剂.....36
不对称比.....30	侧耳属.....34	chang
不分离.....30	侧金盏花醇.....34	肠变形虫属.....36
不活动基因.....30	T ₁ 侧链.....34	肠道病毒属.....36
不接合质粒.....30	侧生孢子.....34	肠毒素.....36
不明确的分枝杆菌.....30	侧丝.....34	肠杆菌科.....36
不凝集型抗体.....30	侧体囊.....34	肠杆菌属.....37
不平衡生长.....30	测交.....34	肠球菌.....37
不亲和的.....30	测微学.....34	肠胃正常微生物区系.....37
不完全的.....30	ceng	肠细菌素.....37
不完全抗体.....30	层出[现象].....34	肠炎.....37
不整囊菌纲.....30	层菌纲.....34	长春花碱.....37
部分合子.....30	层孔菌属.....34	长喙壳属.....37
部分混合.....31	cha	长颈[纤虫]属.....37
部分一致性反应.....31	插入.....34	长孺孢属.....37
布安氏[固定]液.....31	差别极性融合.....34	长生活史锈菌.....37
布丁夫氏[诊断天花]试验.....31	察氏琼脂.....34	常规试验稀释液.....37
布朗氏管.....31	茶树病害.....35	chao
布朗氏温度指示管.....31	叉丝单囊壳属.....35	超胞口.....37
布朗运动.....31	chan	超鞭目.....37
布勒弹孢酵母属.....31	缠霉素.....35	超薄切片机.....37
布勒现象.....31	产孢菌结.....35	超感染免疫性.....37
布鲁尔氏巯基乙酸盐培养基.....31	产孢体.....35	超滤[作用].....37
布鲁氏菌病.....31	产孢枝.....35	超离心[分离].....37
布鲁氏菌过敏原.....31	产孢子器.....35	超免疫.....38
布鲁氏菌属.....31	产孢组织.....35	超敏反应.....38
布切利氏法.....32	产黑素拟杆菌.....35	超声波.....38
布氏碘变形虫.....32	产琥珀酸拟杆菌.....35	超声破碎.....38
布[鲁]氏菌素.....32	产甲烷细菌.....35	超速离心机.....38
cai	产碱菌属.....35	超显微生物.....38
蔡氏滤器.....32	产精体.....35	超氧化物歧化酶.....38
can		潮霉素B.....38
参照菌株.....32		chen
参照系.....32		沉淀.....38

沉淀反应.....38
沉淀素.....38
沉淀素试验.....38
沉降系数.....38

cheng

成斑.....38
成斑率.....38
成熟因子.....38
橙皮真菌.....38
澄清器.....38
澄清作用.....39

chi

迟发型过敏反应.....39
迟缓增殖培养法.....39
持久变异.....39
持续性.....39
持续性病毒.....39
持续性病毒感染.....39
齿斑.....39
齿菌科.....39
齿舌小梗体孢子.....39
赤霉属.....39
赤霉素类.....39
赤霉酸.....40
赤松素.....40
赤藓糖醇.....40

chong

冲刷效应.....40
虫草属.....40
虫道真菌.....40
虫虹色病毒.....40
虫黄藻.....40
虫绿藻.....40
虫霉属.....40
虫囊菌纲.....40
虫体寄生真菌.....40
虫荧光素.....40
虫荧光素酶.....40
重氮霉素A.....40
重组.....40
重组频率.....41
重组缺陷型.....41
重组体.....41
重组修复.....41
重组子.....41

chou

抽提物肉汤.....41
臭鼻克雷伯氏菌.....41

臭氧.....41

chu

出发菌株.....41
出芽.....41
出芽短梗孢糖.....41
初次剂量.....42
初次免疫反应.....42
初生菌丝.....42
初旋.....42
雏菊头菌落.....42
除菌.....42
触毛目.....42
触酶.....42
触染性脓疱性皮炎.....42

chuan

穿刺培养物.....42
穿孔.....42
穿入.....42
传代.....42
传代培养.....42
传代细胞系.....42
传染变态反应.....42
传染病.....42
传染[病后]免疫.....42
传染性单核细胞增多症.....42
传染性肝炎.....42
传染性核酸.....42
传染中心.....42
传染人的动物病.....42
传统分类法.....43

chuang

疮痂病.....43
创新霉素.....43

chui

垂直传播.....43
垂直抗性.....43

chun

春胞[子]器.....43
春孢子.....43
春日霉素.....43
纯[化]蛋白衍生物.....43
纯度检查平板.....43
纯合的.....43
纯合子.....43
纯净的.....43
纯培养.....43

唇鞭虫属.....43
唇管虫属.....43
唇疱疹.....43
醇类.....43
[乙]醇脱氢酶.....44

ci

雌配囊球.....44
雌雄同丝的.....44
次级代谢产物.....44
次级同宗配合.....44
次氯酸钠消毒液.....44
次氯酸盐.....44
次生菌丝.....44
次生菌丝体.....44
次生型游动孢子.....44
刺丝.....44
刺盘孢属.....44
[刺]丝胞.....44
刺太阳虫目.....44

cong

葱属植物病害.....44
丛赤壳属.....45
丛梗孢目.....45
丛梗孢属.....45
丛林黄热病.....45
丛生.....45
丛缩病.....45
丛枝病.....45
丛枝状吸胞.....45

cu

粗线期.....45
粗糙-光滑菌落变异.....45
醋.....45
醋杆菌属.....45
醋母.....46
醋单胞菌属.....46
簇虫类.....46
簇虫式运动.....46
簇虫亚纲.....46
猝倒病.....46

cui

脆弱拟杆菌.....46
翠雀果胶杆菌.....46

cun

1/10存活时间.....46

cuo	单房簇虫属.....48	蛋白胨水糖培养基.....52
错义突变.....46	单核[糖核]蛋白体.....49	蛋白银.....52
da	单核细胞.....49	蛋白质 A.....52
达顿氏锥虫亚属.....46	单核细胞增多[症].....49	A-蛋白质.....52
达林氏病.....46	单活菌素.....49	M蛋白质.....52
大胞口.....46	单基因抗性.....49	M蛋白质.....52
大肠杆菌.....46	单一[特异性]抗血清.....49	蛋白质合成.....52
大肠杆菌噬菌体.....46	单菌释放实验.....49	蛋白质结构.....54
大肠[杆]菌类.....46	单[向]扩散.....49	氮单胞菌属.....54
大肠[杆]菌素.....46	单毛的.....49	氮芥.....54
大肠[杆]菌素产生因子.....47	单毛菌目.....49	氮丝氨酸.....54
大肠[杆]菌素分型.....47	单囊壁的.....49	氮循环.....54
大肠[杆]菌素质粒.....47	单囊霉属.....49	氮源.....54
大核.....47	单歧藻属.....49	氮葇胝青霉素.....54
大核系.....47	单双相核循环.....49	氮葇胝青霉素双酯.....54
大环内酯类抗生素.....47	单丝壳属.....49	淡紫灰菌素.....54
大剂量非特异性免疫耐受性现象.....47	单丝形成的发育.....49	弹状病毒属.....54
大麦病害.....47	单体的.....49	dao
大麦黄矮病毒.....47	S 单位.....49	F 导.....54
大配子.....47	单位膜.....50	稻场血清型.....54
大四环内酯类.....47	单细胞蛋白.....50	稻瘟病.....54
大炭霉素.....47	单线分类法.....50	稻瘟菌素.....54
大团囊菌子实体.....47	单线态氧.....50	道尔顿.....54
大蚊虹色病毒.....47	单相血清型.....50	道诺霉素.....54
大型分生孢子.....47	单形锥虫.....50	倒位.....54
大锥虫亚属.....48	单性卵孢子.....50	de
dai	单一皮内结核菌素试验.....50	德巴利酵母属.....55
带盾环柄菇.....48	单一运输.....50	德国谷酒(黑麦酒).....55
带菌者.....48	单游的.....50	德国麻疹.....55
带状疱疹.....48	单中心的.....50	德国樱桃白兰地.....55
代森联.....48	单轴的.....50	德克斯氏菌属.....55
代森锰锌.....48	单轴霉属.....50	德夸菌素.....55
代森锌.....48	单主寄生的.....50	德雷尔氏试管.....55
代谢[作用].....48	担孢子.....50	德里疖.....55
代谢抑制试验.....48	担孢子放射弧线.....50	得吐尔.....55
戴恩颗粒.....48	担孢子梗.....50	deng
戴尼斯巨体.....48	担孢子释放.....50	登革热.....55
dan	担子.....51	等孢球虫属.....55
单胞锈菌属.....48	担子[菌]地衣.....51	等鞭毛的.....55
单孢子虫纲.....48	担子果.....51	等电点.....55
单倍期.....48	担子菌类.....51	等级滤器.....55
单倍体.....48	担子菌亚门.....51	等级系统.....55
单倍性生物的.....48	担子原体.....51	等价.....55
单倍体化.....48	丹毒.....51	等密度离心.....55
单层培养.....48	丹毒丝菌属.....51	等位互补.....55
单点突变.....48	丹麦琼脂.....51	等位基因.....55
	丹宁类.....51	
	胆汁溶菌性.....52	
	胆汁酸.....52	
	蛋白胨.....52	
	蛋白胨水.....52	

di 滴孔菌属.....56 低等真菌.....56 低频转移.....56 低频转移裂解液.....56 迪厄多内氏碱性血琼脂.....56 敌菌丹.....56 敌满通.....56 敌菌踪.....56 底层酵母.....56 底栖生物.....56 底物水平磷酸化.....56 弟比利斯噬菌体.....56 狄克氏试验.....56 地方性[疾病].....56 地方性兽病的.....56 地星.....56 地星属.....56 地衣.....56 地衣酚.....56 地衣杆菌素.....57 地衣共生菌.....57 地衣脱氮芽孢杆菌.....57 地衣酸.....57 地衣芽孢杆菌.....57 地原因子.....57 第一寄主.....57	Z 电位.....59 电泳.....59 电子传递链.....59 电子受体.....59 电子显微镜检术.....59 电子载体.....60 电子转移蛋白.....60 电子转移黄素蛋白.....60	东方疔.....62 动胞器.....62 动胞器列.....62 动鞭虫纲.....62 动合子.....62 动基体.....62 动胶菌属.....62 动物式营养.....62 动物流行病.....62 动纤丝.....62 脉化.....62
dian 颠换.....57 碘.....57 碘仿.....57 碘苷.....57 碘及其化合物.....57 碘酒.....57 碘[色杆]菌素.....57 碘泡虫属.....57 5-碘-2'-脱氧尿苷.....57 碘镧化合物.....58 碘载体.....58 点滴状菌落.....58 点突变.....58 淀粉.....58 α-淀粉酶.....58 β-淀粉酶.....58 淀粉糖化.....58 淀粉[质]体.....58 淀粉状蛋白.....58 靛红-β-硫代缩氨基脲.....58 电离辐射.....58 电渗.....58	diao 雕枯病.....60 雕蚀菌属.....60 die 迭氮化合物.....60 迭氮化钠.....60 迭氮氯霉素.....60 迭氮霉素.....60 叠集.....60 叠壳多孔虫属.....60 碟酰谷氨酸.....60 碟形液化.....60 ding 丁胺卡.....60 丁二醇发酵.....60 丁酸发酵.....60 丁酸弧菌属.....61 丁酸梭菌.....61 丁酰苷菌素.....61 丁香假单胞菌.....61 顶端坏死.....61 顶端突起.....61 顶生孢子.....61 顶生厚垣孢子.....61 顶生颗粒.....61 顶体.....61 顶尾贴合.....61 顶穴.....61 定焦物镜.....61 定量抗体变量抗原滴定法.....61	dou 痘病毒属.....62 痘苗病毒.....63 痘疱.....63 豆类的细菌病害.....63 豆形虫属.....63 豆血红蛋白.....63 du 毒簇.....63 毒菌.....63 毒力.....63 毒伞蛋白.....63 毒伞肽.....63 毒素.....63 毒素抗毒素分批中和现象.....64 毒肽.....64 毒物刺激作用.....64 毒物感染.....64 毒血症.....64 毒蝇伞.....64 独立分配.....64 独模[式]标本.....64 独缩虫属.....64 杜诺氏孢子染色法.....64 杜诺氏苯胺黑溶液.....64 杜松子酒.....64 杜氏发酵管.....64 杜氏嗜血菌.....64
	dong 冬孢菌纲.....61 冬孢子.....61 冬孢子堆.....62 冬孢子堆护膜.....62 冬孢子期.....62 冬痢.....62 冬眠孢子型.....62 冬夏孢子型.....62	duan 短杆菌酪肽.....64 短杆菌酪肽类.....64 短杆菌素.....65 短杆菌肽类.....65 短阔型.....65 短膜虫属.....65 短膜虫形.....65 短生活史锈菌.....65

短小杆菌.....65	多角体病.....67	
短异水霉亚属.....65	多聚甲醛.....67	er
短周期芽胞发生.....65	多聚乙酰神经氨[糖]酸.....67	耳炎.....70
断裂.....65	多孔锤虫属.....67	耳状突起.....71
断裂孢子.....65	多孔菌.....68	二氨基庚二酸途径.....71
端化作用.....65	多孔菌科.....68	4, 4'-二氨基联苯酚砒.....71
端生芽孢.....65	多孔菌属.....68	二倍体.....71
dui	多利霉素Y.....68	二倍性生物.....71
堆合分类者.....65	多粒子病毒.....68	二苯基硫脲.....71
堆膜.....65	多连体.....68	二又复制.....71
对氨基苯磺酰胺.....65	多磷酸.....68	二唇的.....71
对氨基苯甲酸.....65	多瘤病毒属.....68	二次生长现象.....71
对氨基苯腈酸.....65	多粘菌素类.....68	二次应答.....71
对氨基苯腈酸.....65	多粘芽孢杆菌.....68	二分裂.....71
对氨基水杨酸.....65	多凝集反应.....69	二甲胺基荒酸.....71
对苯甲酸酯.....65	多诺万氏小体.....69	二甲酚类.....71
对等重组.....65	多腔菌属.....69	二甲基亚砷.....71
对抗生素的抗性.....65	多杀巴斯德氏菌.....69	二甲氧基苯青霉素.....71
对数期.....66	多色美蓝.....69	二聚体.....71
对数曲线.....66	多顺反子mRNA.....69	二菌丝型的.....71
对数稀释液.....66	多丝合生发育.....69	二裂的.....71
	多态小小菌.....69	二磷酸吡啶核苷酸.....71
dun	多特性分类法.....69	二硫化碳.....71
盾盘菌属.....66	多位点突变.....69	二氯胺T.....71
盾状分生孢子器.....66	多细胞的.....69	3-(3,4-二氯苯基)-1,1-二甲脲.....71
盾状囊壳.....66	多烯类抗生素.....69	二氯酚.....72
楯纤虫属.....66	多线栽培品系.....69	二氯萘醌.....72
顿挫型感染.....66	多效突变.....69	二噻农.....72
	多形核白细胞.....69	二十面体.....72
duo	多形性.....70	2,4-二硝基苯酚.....72
多倍体.....66	多形锥虫.....70	二硝基苯酚类.....72
多重抗药性.....66	多旋虫属.....70	二型核融合.....72
多次鸡胚传代.....66	多氧菌素类.....70	二溴酞氯酰亚胺.....72
多次加压技术.....66	多中心的.....70	二氧化硫.....72
多德兰氏杆菌.....66	多主寄生.....70	
多尔顿氏滤器.....67	多仔虫属.....70	fa
多腐生区.....67	多组分病毒.....70	发病机理.....72
多隔孢子.....67		发病率.....72
多管法.....67	e	发光.....72
多果定.....67	鹅膏科.....70	发光杆菌属.....72
多核变形体.....67	鹅膏林.....70	发光真菌.....72
多核变形虫属.....67	鹅膏属.....70	发酵.....72
多核糖体.....67	鹅膏素.....70	发酵单胞菌属.....73
多核细胞.....67	鹅绒菌属.....70	发酵罐.....73
多核细胞发生.....67	额口纤虫属.....70	发内型感染.....73
多基因抗性.....67	俄洛耶热.....70	发色团.....73
多基因信使.....67	钺酸.....70	发网菌属.....73
多价抗血清.....67	恶性增生.....70	发癣菌属.....73
多价疫苗.....67		发癣退.....73
多角体.....67	en	发炎.....73
	恩镰孢菌素.....70	

发育后期型	73
F.D.A. 法	73
MPN 法	73

fan

番茄病害	73
番茄红素	73
番茄环斑病毒	73
凡林霉素	73
繁殖病毒	74
繁殖单元	74
繁殖期	74
繁殖体	74
反馈抑制	74
反密码子	74
反向转移	74
反硝化细菌	74
反硝化作用	74
α 反应	74
γ 反应	74
PAS 反应	74
反应素	74
反应素抗体	74
C-反应性蛋白	74
反应性溶解	74
反转录酶	74
反增变基因	75
范德华力	75
范伊尔金氏法	75
泛孢子母细胞	75
泛醌	75
泛嗜性病毒	75
泛酸	75
泛酰巯基乙胺	75

fang

方壳虫属	75
芳[香]基硫酸酯酶	75
芳基硫酸酯酶试验	75
防腐	75
防腐剂	75
防御素	75
纺锤体	75
纺锤形斑	75
放大率	75
放能反应	76
放热反应	76
放射虫	76
放射免疫测定	76
放射自显影	76
放线杆菌病	76

放线杆菌属	76
放线菌	76
放线菌病	77
放线菌科	77
放线菌红素	77
放线菌目	77
放线菌噬菌体	77
放线菌属	77
放线菌素 D	77
放线菌素类	77
放线菌酮	77
放线壮观素	77

fei

非持久性病毒	77
非典型分枝杆菌	77
非对等重组	78
非共生固氮	78
非核物质结构	78
非解糖细菌	78
非菌性脑膜炎	78
非淋球菌尿道炎	78
非孟德尔遗传	78
非生长相关产物	78
非特异性免疫	78
非特异性尿道炎	78
非细胞病原的	78
非细胞粘菌	78
T-非依赖性抗原	78
非一致性反应	78
非褶菌目	78
非整倍体	79
非整倍性	79
非洲牛锥虫病	79
斐济病	79
菲律宾菌素	79
肥达氏反应	79
肥大细胞	79
肥皂	79
费尔德氏富集琼脂	79
费尔德氏血消化液	79
费-莫二氏颗粒	79
费尔南德斯反应	79
费氏弧菌	79
费氏测微计	79
费氏瓶	79
肺炎	79
肺炎克雷伯氏菌	80
肺炎链球菌	80
肺炎球菌	80
肺炎球菌多糖	80

肺炎球菌荚膜肿胀反应	80
肺炎枝原体	80
废弃名	80
废弃物稳定塘	80

fen

分辨率	80
分辨限度	80
Fab 分段	80
F(ab') ₂ 分段	81
Fc 分段	81
Fd 分段	81
分节	81
分解代谢	81
分类单元	81
分类学	81
分类学位置	81
分离	81
分离定律	81
分离延迟	81
分裂	82
分裂间期	82
分批培养	82
分散孢子	82
分生孢子	82
分生孢子梗	82
分生孢子盘	82
分生孢子器	82
分生孢子器果体	82
分生孢子受精作用	82
分生孢子头	82
分生孢子座	82
分体产果的	82
分型	82
分枝分生孢子	83
分枝杆菌科	83
分枝杆菌属	83
分枝杆菌素	83
分枝杆菌肽糖脂	83
分枝菌酸	83
分枝菌脂	84
分支酶	84
分支酸盐	84
分组抗血清	84
酚红	84
酚类	84
酚水提取法	84
酚酞	84
酚指数	84
粉孢革菌	84
粉孢革菌科	84

粉孢革菌属.....84
 粉孢子.....85
 粉瘤菌属.....85
 粪便型.....85
 粪壳属.....85
 粪抗体.....85
 粪链球菌.....85
 粪生素.....85
 奋森氏咽喉炎.....85

feng

封闭性抗体.....85
 蜂房芽孢杆菌素.....85
 蜂蜜酒.....85
 蜂窝组织炎.....85
 蜂疫.....85
 风湿热.....85
 风疹.....85
 风疹病毒.....85
 风疹疫苗.....86
 矾类.....86
 缝裂裂壳.....86

fu

呋喃唑酮.....86
 肤癣病.....86
 辐咽属.....86
 伏尔默氏[斑贴]试验.....86
 伏鲁宁体.....86
 氟及其化合物.....86
 浮集[法].....86
 浮游动物.....86
 浮游区.....86
 浮游生物.....86
 浮游植物.....86
 福尔根氏反应.....87
 福尔根氏染色.....87
 福尔马林(甲醛水溶液).....87
 福美双.....87
 福美铁.....87
 福美锌.....87
 福提霉素.....87
 福谢试验.....87
 福斯曼抗原.....87
 弗莱氏皮肤试验.....87
 弗兰克氏菌科.....87
 弗朗西丝氏菌属.....87
 弗利德兰达氏杆菌.....87
 弗林德氏白血病毒.....87
 弗路里病毒.....87
 弗氏菌丝素.....87

弗氏志贺氏菌.....87
 弗氏佐剂.....87
 脯氨酸.....88
 腐败.....88
 腐烂.....88
 腐霉属.....88
 腐泥.....88
 腐泥虫属.....88
 腐生菌.....88
 腐生葡萄球菌.....88
 腐生细菌.....88
 腐生营养.....88
 腐水体素.....88
 辅基.....88
 辅酶.....88
 辅酶 A.....88
 辅酶 Q.....88
 辅酶 R.....88
 辅[助]色素.....89
 辅羧酶.....89
 辅助病毒.....89
 辅助因子.....89
 辅阻遏物.....89
 腹孢子.....89
 腹股沟淋巴结炎.....89
 腹菌纲.....89
 腹毛目.....89
 腹膜炎.....89
 腹水.....89
 副百日咳博德特氏菌.....89
 副大肠菌.....89
 副淀粉.....89
 副基体.....89
 副结核菌素.....89
 副流感病毒.....89
 副流感嗜血菌.....89
 副粘病毒属.....89
 副凝固作用.....90
 副蔷薇苯胺.....90
 副球菌属.....90
 副球霉菌属.....90
 副溶血弧菌.....90
 副溶血嗜血菌.....90
 副伤寒.....90
 副质.....90
 附发疹反应.....90
 附加体.....90
 附生群落.....90
 附属丝.....90
 附着胞.....90
 附着体.....91

附着器.....91
 附着枝.....91
 复发性斑疹伤寒.....91
 复红.....91
 复膜孢酵母属.....91
 复染.....91
 复消色差物镜.....91
 复制后修复.....91
 复制形.....91
 复制子.....91
 富集.....91
 富集培养基.....91
 富养.....91
 覆盆子疹.....91
 负链.....91
 负染色法.....91
 负、正链.....91

gai

盖玻片.....92
 盖[钟]虫属.....92
 钙皮菌属.....92
 钙营养琼脂.....92

gan

甘氨四环素.....92
 甘氨酸.....92
 甘秘肿.....92
 甘汞.....92
 甘露[糖]醇.....92
 甘露聚糖.....92
 甘蓝 B 病毒.....92
 甘蓝病害.....92
 甘薯黑疤霉病.....92
 甘油.....92
 甘油的微生物产生.....92
 甘蔗病毒 2.....92
 甘蔗高温放线菌.....92
 甘蔗斐济病毒.....92
 橄榄树瘿.....93
 干孢子.....93
 干腐病.....93
 干酪状坏死.....93
 干扰素.....93
 干扰因子.....93
 干扰作用.....93
 干热灭菌器.....93
 干孢子毒素.....93
 干涉.....93
 干朽皱孔菌.....93
 干燥.....93

干燥棒杆菌.....93	革盖菌属.....9	共生固氮.....100
干燥菌素.....94	革鞘菌属.....97	共生生物.....100
杆菌.....94	革兰氏染色.....97	共同生长.....101
X杆菌.....94	格拉汉氏体属.....97	共同运输.....101
杆菌霉素.....94	格里菲思氏管.....97	共质态.....101
[芽孢]杆菌溶素.....94	格利什氏试验.....97	共质体.....101
杆菌素.....94	格利司-伊罗司魏二氏试剂.....97	
杆菌肽.....94	个体发育.....97	gou
杆菌血症.....94	个员.....97	钩端螺旋体病.....101
杆锈病.....94		钩端螺旋体属.....101
杆状病毒组.....94	gen	钩形能育丝.....101
杆状体.....94	根癌.....97	钩形鞘.....101
肝色牛排菌.....94	根鞭虫目.....97	钩触纤毛虫属.....101
肝炎.....94	根串珠霉属.....97	构象假说.....101
肝炎相关抗原.....94	根际.....97	
感冒.....94	根瘤.....98	gu
感冒疮.....94	根瘤菌科.....98	孤雌生殖.....101
感染.....95	根瘤菌属.....98	鼓.....101
感染复数.....95	根霉属.....98	鼓藻.....101
[病原微生物的]感染力.....95	根皮苷.....98	钴胺素.....101
感受态.....95	根皮素.....98	钴胺酰胺辅酶.....101
gang	根前毛菌属.....98	谷氨酸.....101
纲.....95	根生壶菌属.....98	谷氨酰胺.....101
刚果红.....95	根肿菌目.....98	谷仁乐散.....101
刚毛.....95	根状菌丝体.....98	骨架菌丝.....101
冈崎片断.....95	根状菌素.....99	股癣.....101
	艮他霉素.....99	古微生物学.....101
gao	geng	固氮黄素.....102
高大环柄菇.....95	更新霉素.....99	固氮基因.....102
高等细菌.....95	梗基.....99	固氮菌科.....102
高等真菌.....95		固氮菌属.....102
高尔基体.....95	gong	固氮酶.....102
高峰淀粉酶.....95	攻击.....99	固氮铁[氧还]蛋白.....102
高磺胺.....95	攻击素.....99	固氮铁钼[氧还]蛋白.....102
高级废水处理.....95	功能性免疫.....99	固氮作用.....102
高加索酸乳酒.....95	供水.....99	固定.....103
高津技术.....95	供体.....99	固定毒株.....103
高锰酸钾.....95	F ⁺ 供体.....99	固定剂.....103
高频转移.....95	F'供体.....99	固缩[作用].....103
高特勒尔氏杆菌.....95	HFr供体.....99	固有的.....103
高突变性基因.....95	弓形虫病.....99	固有菌群.....103
高铁色素.....96	弓形虫染料试验.....100	固着器.....103
高铁血红蛋白.....96	弓形虫属.....100	固着亚目.....103
高铁氧卟色素.....96	汞.....100	
gc	共霉素 B.....100	gua
隔孢.....96	共模式[标本].....100	瓜.....103
隔壁.....96	共栖.....100	瓜脉四环素.....103
隔担菌目.....96	共栖者.....100	瓜氨酸.....103
隔膜.....96	共生.....100	瓜尼埃里氏小体.....103
		寡霉素.....103