

附录1

若干微生物的学名及其发音^①

<i>Acetobacter</i> [asi:təu'bæktə:]	醋杆菌属
<i>Acinetobacter</i> [eisi'netaubæktə:]	不动杆菌属
<i>Actinomyces israelii</i> [æktinəu'maisi:s is'reilii]	衣氏放线菌
<i>Anabaena</i> [æna:'bi:na]	鱼腥蓝细菌属, 项圈蓝细菌属
<i>Arthrobacter</i> [a:θəu'bæktə:]	节杆菌属
<i>Aspergillus flavus</i> [æspə:'dʒilʌs 'fleivʌs]	黄曲霉
<i>A. fumigatus</i> [— fu:mi'ga:tʌs]	烟曲霉
<i>A. niger</i> [— 'naidʒə:]	黑曲霉
<i>A. oryzae</i> [— ɔ:'ri:zi:]	米曲霉
<i>A. tamarii</i> [— tæ'meiri:ai]	溜曲霉
<i>Azomonas</i> [eizəu'məunəs]	氮单胞菌属
<i>Azotobacter</i> [a:zəutəu'bæktə:]	固氮菌属
<i>Bacillus anthracis</i> [ba:'silʌs æn'θreisis]	炭疽芽孢杆菌
<i>B. brevis</i> [— 'brevis]	短芽孢杆菌
<i>B. cereus</i> [— 'seri:ʌs]	蜡状芽孢杆菌
<i>B. coagulans</i> [— kəu'eigju:lænz]	凝结芽孢杆菌
<i>B. licheniformis</i> [laikeni'fɔ:mis]	地衣芽孢杆菌
<i>B. megaterium</i> [— mega:'tə:ri:ʌm]	巨大芽孢杆菌
<i>B. polymyxa</i> [— poli:'miksa:]	多粘芽孢杆菌
<i>B. sphaericus</i> [— s'ferikʌs]	球形芽孢杆菌
<i>B. stearothermophilus</i> [— sterəuθə:'ma:filʌs]	嗜热脂肪芽孢杆菌
<i>B. subtilis</i> [— 'satilis]	枯草芽孢杆菌
<i>B. thuringiensis</i> [— θurindʒi:'ənsis]	苏云金芽孢杆菌
<i>Bacteroides fragilis</i> [bæktə'roidi:z 'frædʒilis]	脆弱拟杆菌

① 本资料主要参考以下书籍编写：(1) Ketchum, P. A. Microbiology: Introduction for Health Professionals, John-Wiley, 1984, p. 506 ~ 511; (2) Tortora, G. J., B. R. Funke, C. L. Case. Microbiology: An Introduction (2nd Edn), Benjamin/Cummings, 1986, p. 760 ~ 763。

Bdellovibrio [deləu'vibri:əu]
Beggiatoa [bedʒi:a'təua]
Bifidobacterium globosum [baifidəubæk'ti:ri:Δm glo'bəusΔm]
Blastomyces dermatitidis [blæstəu'maisi:s də:ma:'təitidis]
Bordetella parapertussis [bɔ:de'tə:la pə:æpə:'tʌsis]
B. pertussis [— pə:'tʌsis]
Borrelia recurrentis [bɔ:'reli:a ri:kur'rentis]
Brucella abortus [bru:'sela a'bɔ:tʌs]
Campylobacter fetus [kæmpilo'bæktə: 'fitʌs]
C. jejuni [— dʒi:'dʒu:ni:]
Candida albicans ['kændida: 'ælbikæs]
C. utilis [— 'ju:tilis]
Cephalosporium [sefa:ləu'spɔ:ri:Δm]
Chlamydia psittaci [kla:'mi:di:a 'si:tə:si:]
C. trachomatis [— tra:kəu'ma:tis]
Chlamydomonas [klæmidəu'məuna:s]
Chlorobium [klo:'rəubi:Δm]
Chromatium vinosum [krəu'meiʃΔm vi'nəusΔm]
Citrobacter ['si:trəubæktə:]
Claviceps purpurea ['klæviseps pə:pu'ri:a:]
Clostridium acetobutylicum [klo:s'tri:di:Δm æsitəubju:'ti:likΔm]
C. botulinum [— bɔtʃu:'lainΔm]
C. butyricum [— bu:'ti:rikΔm]
C. pasteurianum [— pæstə:ri:'a:nΔm]
C. perfringens [— pə:'frindʒə:ns]
C. sporogenes [— spɔ:'rə:dʒeni:z]
C. tetani [— 'te:təni:]
C. thermosaccharolyticum [— θə:məusæka:rəu'litikΔm]
Corynebacterium diphtheriae [kɔri:ni:bæk'ti:ri:Δm dif'ti:ri:ai]
C. glutamicum [— glu:'tæmikΔm]
Coxiella burnetii [ka:ksi:'ə:la bə:'nə:ti:ai]
Cristispira [kristi'spaia:]
Cryptococcus neoformans [kriptəu'kɔkʌs ni:əu'fɔ:mænz]
Desulfotomaculum [di:sulfəutəu'ma:kulΔm]
Desulfovibrio [disulfəu'vibriəu]
Enterobacter aerogenes [enterəu'bæktə: ei'ra:dʒeni:z]
E. cloacae [— kləu'eika:]
Epidermophyton [epidə:məu'faitɒn]
Escherichia coli [eʃə'ri:ki:a 'kəuli:'kɔləi]
Euglena [ju:g'li:na:]
Frankia ['frænki:a]
Fusobacterium [fu:səubæk'ti:ri:Δm]

蛭弧菌属
 贝日阿托氏菌属
 浮圆双歧杆菌
 德氏芽酵母
 副百日咳博德特氏菌
 百日咳博德特氏菌
 回归热疏螺旋体
 流产布鲁氏菌
 胚胎弯曲杆菌
 空肠弯曲杆菌
 白假丝酵母
 产阮假丝酵母
 头孢(霉)属
 鹦鹉热衣原体
 沙眼衣原体
 衣藻属
 绿菌属
 酒色着色菌
 柠檬酸细菌属
 麦角菌
 丙酮丁醇梭菌
 肉毒梭菌
 丁酸梭菌
 巴氏梭菌
 产气荚膜梭菌
 生孢梭菌
 破伤风梭菌
 热解糖梭菌
 白喉棒杆菌
 谷氨酸棒杆菌
 伯氏考克斯氏体
 脊螺旋体属
 新型隐球酵母
 脱硫肠状菌属
 脱硫弧菌属
 产气肠杆菌
 阴沟肠杆菌
 癣菌属
 大肠埃希氏菌
 裸藻属
 弗兰克氏菌属
 梭杆菌属

Gluconobact
Halobacteriu
Halococcus [
Hemophilus
H. parainfl
Histoplasma
Klebsiella f
Lactobacilli
L. bulgari
Legionella
Leptospira
L. interrog
Leuconostu
Listeria m
Methanob
Methylopl
Micrococc
Micromoi
Mycobacti
M. lepra
M. tuber
Mycopla
Neisseria
N. mening
Neurosp
Nitroba
Nitroso
Nocard
Paraco
Param
Pedioc
Penicill
P. gri
P. no
Phyto
Propi
Protei
P. vu
Pseu
P. α
P. d
Rhiz

菌属	<i>Gluconobacter</i> [glu:kənəu'bæktə:]	葡萄糖杆菌属
菌属	<i>Halobacterium halobium</i> [hæləubæk'ti:riəm hæ'ləubiəm]	盐生盐杆菌
杆菌	<i>Halococcus</i> [hæləu'kɒkəs]	盐球菌属
酵母	<i>Hemophilus influenzae</i> [hi:'ma:filəs influ:'enzai]	流感嗜血菌
氏菌	<i>H. parainfluenzae</i> [—— pæræinflu:'enzai]	副流感嗜血菌
氏菌	<i>Histoplasma capsulatum</i> [histəu'plæsma: kæpsu:'latəm]	荚膜组织胞浆菌
螺旋体	<i>Klebsiella pneumoniae</i> [klebsi:'ela nu:'məuni:ai]	肺炎克雷伯氏菌
氏菌	<i>Lactobacillus acidophilus</i> [læktəuba:'si:ləs æsida:'fi:ləs]	嗜酸乳杆菌
杆菌	<i>L. bulgaricus</i> [—— bul'gærɪkəs]	保加利亚乳杆菌
杆菌	<i>Legionella pneumophila</i> [li:dʒa:'nela: nu:'məufɪlə]	嗜肺军团菌
酵母	<i>Leptospira biflexa</i> [leptəu'spɪrə: bai'fleksa:]	双曲钩端螺旋体
酵母	<i>L. interrogans</i> [—— in'tə:ra:gænz]	问号钩端螺旋体
菌属	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> [lu:kəu'nɒstɒk mesente'rɔɪdi:z]	肠膜明串珠菌
原体	<i>Listeria monocytogenes</i> [lis'te:riə: mɒnəusai'tɔ:dʒeni:z]	单核细胞增生李斯特氏菌
原体	<i>Methanobacterium</i> [mɛθænəubæk'ti:riəm]	甲烷杆菌属
藻属	<i>Methylophilus methylotrophus</i> [mɛθi'lɒfiləs mɛθiləu'trɒfɪləs]	甲基营养嗜甲基菌
菌属	<i>Micrococcus luteus</i> [maɪkrəu'kɒkəs 'lju:tiəs]	藤黄微球菌
色菌	<i>Micromonospora purpureae</i> [maɪkrəumɒ'na:spɔ:ra pu:pu'ri:ai]	绛红小单孢菌
菌属	<i>Mycobacterium bovis</i> [maɪkəubæk'ti:riəm 'bəuvis]	牛分枝杆菌
角菌	<i>M. leprae</i> [—— 'leprai]	麻风分枝杆菌
梭菌	<i>M. tuberculosis</i> [—— tu:bə:kju:'ləʊsɪs]	结核分枝杆菌
梭菌	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> [maɪkəu'plæzma: nu:'məuni:ai]	肺炎支原体
梭菌	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> [nai'seri:a: ɡɔ:nɔ'ri:ai]	淋病奈瑟氏球菌
梭菌	<i>N. meningitidis</i> [—— menɪn'dʒaɪtɪdɪs]	脑膜炎奈瑟氏球菌
梭菌	<i>Neurospora crassa</i> [njuə'rəʊspɔ:rə: 'kræsə]	粗糙脉孢菌
梭菌	<i>Nitrobacter</i> [naitrəu'bæktə:]	硝化杆菌属
梭菌	<i>Nitrosomonas</i> [naitrəʊsəu'məʊnas]	亚硝化单胞菌属
梭菌	<i>Nocardia asteroides</i> [nəu'ka:di:a æstə'rɔɪdi:z]	星状诺卡氏菌
杆菌	<i>Paracoccus denitrificans</i> [pæra:'kɒkəs di:nai'tri:fɪkənz]	脱氮副球菌
杆菌	<i>Paramecium</i> [pæra'mi:siəm]	草履虫属
氏体	<i>Pediococcus</i> [pediəu'kɒkəs]	片球菌属
体属	<i>Penicillium chrysogenum</i> [peni'si:liəm krisəu'dʒi:nəm]	产黄青霉
酵母	<i>P. griseofulvum</i> [—— grisiəu'fulvəm]	灰棕黄青霉
菌属	<i>P. notatum</i> [—— nəu'ta:təm]	特异青霉
菌属	<i>Phytophthora infestans</i> [fai'tɔ:ftɔ:ra: 'ɪnfestəns]	致病疫霉
杆菌	<i>Propionibacterium acnes</i> [prəʊpi:ɒni:bæk'ti:riəm 'ækni:z]	痤疮丙酸杆菌
杆菌	<i>Proteus mirabilis</i> ['prəutiəs mi'ræbilis]	奇异变形杆菌
菌属	<i>P. vulgaris</i> [—— vul'gæris]	普通变形杆菌
氏菌	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> [sju:dəu'məʊna:s eɪrədʒi'nəʊsa:]	铜绿假单胞菌
藻属	<i>P. cepacia</i> [—— se'pesi:a:]	洋葱假单胞菌
菌属	<i>P. diminuta</i> [—— dimi'nu:ta:]	缺陷假单胞菌
菌属	<i>Rhizobium japonicum</i> [rai'zəubiəm dʒə'pɒnikəm]	大豆根瘤菌

<i>Rhizopus arrhizus</i> [ˈraɪzəʊpʊs a:ˈraɪzʌs]	少根根霉
<i>R. nigricans</i> [—— ˈnaɪgrɪkæns]	黑根霉
<i>Rhodomicrobium vannielii</i> [rəʊdəʊmaɪˈkrəʊbiʌm væˈnieli:]	万尼氏红微菌
<i>Rhodospirillum</i> [rəʊdəʊspaiˈri:lʌm]	红螺菌属
<i>Rickettsia prowazekii</i> [riˈketsiə: prɔwə:ˈzeki:ai]	普氏立克次氏体
<i>R. rickettsii</i> [—— riˈketsi:ai]	立氏立克次氏体
<i>R. tsutsugamushi</i> [—— su:su:gaˈmu:ʃi:]	恙虫热立克次氏体
<i>R. typhi</i> [—— ˈtaɪfi:]	斑疹伤寒立克次氏体
<i>Saccharomyces carlsbergensis</i> [sæka:rəʊˈmaisi:s ka:lsˈbɜ:gensis]	卡尔酵母
<i>S. cerevisiae</i> [—— serɪˈvi:si:ai]	酿酒酵母
<i>S. ellipsoideus</i> [—— i:lipsoiˈdi:ʌs]	椭圆酵母
<i>Salmonella typhi</i> [sælmonˈnela: ˈtaɪfi:]	伤寒沙门氏菌
<i>S. typhimurium</i> [—— taɪfiˈmuriʌm]	鼠伤寒沙门氏菌
<i>Sarcina ventriculi</i> [sa:ˈsaina venˈtri:kju:lai]	胃八叠球菌
<i>Serratia marcescens</i> [seˈra:ti:a ma:ˈsesəns]	粘质沙雷氏菌
<i>Shigella dysenteriae</i> [ʃiˈgela disenˈteri:ai]	痢疾志贺氏菌
<i>S. flexneri</i> [—— ˈfleksnəri:]	弗氏志贺氏菌
<i>S. sonnei</i> [—— ˈsəʊni:ai]	宋氏志贺氏菌
<i>Sphaerotilus natans</i> [sfeˈrəʊtilʌs ˈneitæns]	漂浮球衣菌
<i>Spirillum volutans</i> [spaiˈri:lʌm vəʊˈlu:tæns]	迂回螺菌
<i>Spirulina</i> [spairu:ˈlaina:]	螺旋蓝细菌属
<i>Sporolactobacillus</i> [spəʊrələktəʊba:ˈsi:lʌs]	芽孢乳杆菌属
<i>Sporosarcina urea</i> [spɔ:rəʊsa:ˈsaina: ˈju:riə]	脉芽孢八叠球菌
<i>Staphylococcus aureus</i> [stæfɪləʊˈkɒkʌs ˈɔ:ri:ʌs]	金黄色葡萄球菌
<i>Streptobacillus</i> [streptəʊba:ˈsi:lʌs]	链杆菌属
<i>Streptococcus faecalis</i> [streptəʊˈkɒkʌs fiˈka:lis]	粪链球菌
<i>S. lactis</i> [—— ˈlæktis]	乳链球菌
<i>S. mutans</i> [—— ˈmju:tæns]	变异链球菌
<i>S. pneumoniae</i> [—— nu:ˈməʊni:ai]	肺炎链球菌
<i>S. pyogenes</i> [—— paɪˈa:dʒeni:z]	酿脓链球菌
<i>S. salivarius</i> [—— sæliˈveriʌs]	唾液链球菌
<i>Streptomyces aureofaciens</i> [streptəʊˈmaisi:s ɔ:ri:əʊˈfæsiens]	金霉素链球菌
<i>S. erythreus</i> [—— eˈri:θriʌs]	红霉素链霉菌
<i>S. fradiae</i> [—— ˈfredi:ai]	弗氏链霉菌
<i>S. griseus</i> [—— griˈsi:ʌs]	灰色链霉菌
<i>S. kanamyceticus</i> [—— kænəmaiˈsetikʌs]	卡那霉素链霉菌
<i>S. rimosus</i> [—— riˈməʊsʌs]	龟裂链霉菌
<i>S. venezuelae</i> [—— venezu:ˈeli:]	委内瑞拉链霉菌
<i>Sulfolobus</i> [sulfəʊˈləʊbʌs]	硫化叶菌属
<i>Thiobacillus ferrooxidans</i> [θaiəʊba:ˈsi:lʌs ferəʊˈɒksidænz]	氧化亚铁硫杆菌
<i>T. thiooxidans</i> [—— θaiəʊˈɒksidænz]	氧化硫硫杆菌
<i>Treponema pallidum</i> [trepəʊˈni:ma: ˈpælidʌm]	苍白密螺旋体

Ureaplasma

Veillonella

Vibrio cho

V. fisheri

Yersinia p

Zoogloea

Zymomon

Ureaplasma urealyticum [ju:riə'plæsma: ju:ri:a'li:tikʌm]

解脲原体

Veillonella [vilo'nelai]

韦荣氏球菌

Vibrio cholerae ['vibri:əu 'kɒlərai]

霍乱弧菌

V. fisheri [—— 'fiʃərai]

费氏弧菌

Yersinia pestis [jə:'si:ni:a: 'pestis]

鼠疫耶尔森氏菌

Zoogloea [zəʊəʊg'li:a:]

动胶菌属

Zymomonas [zəiməu'məʊnə:s]

发酵单胞菌属