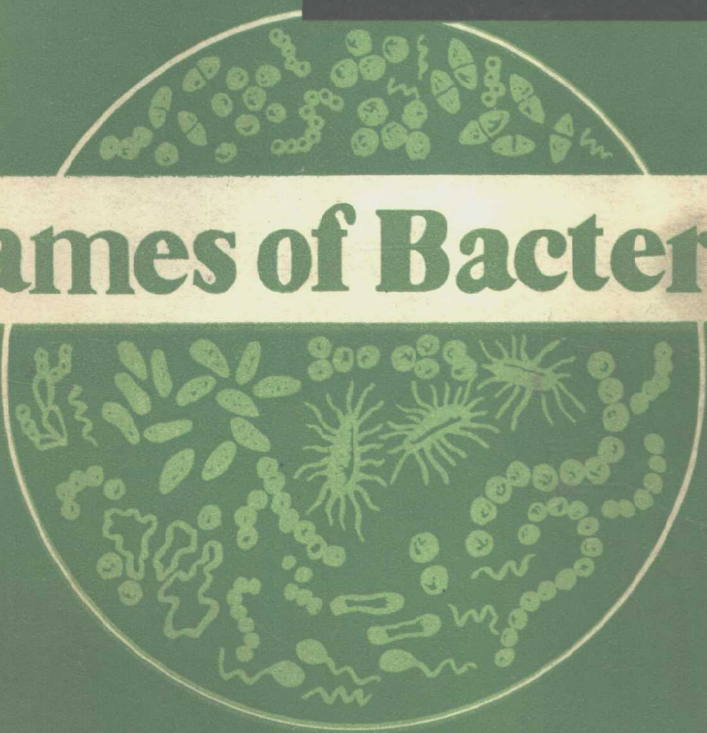


细菌名称

Names of Bacteria



科学出版社



细 菌 名 称

Names of Bacteria

科 学 出 版 社

1980

内 容 简 介

本书收集了常见常用的细菌及放线菌名称约5千余条。可供各高等院校生物系及科研人员参考使用。

细 菌 名 称

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

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

1980年 8月 第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1980年 8月 第一次印刷 印张: 6 3/8

印数: 0001—9,840 字数: 228,000

统一书号: 17031·106

本社书号: 1695. 17-1

定 价: 1.00 元

前 言

随着我国社会主义建设事业的蓬勃发展科学出版社1958年出版的《拉汉微生物名称》一书早已不能满足当前需要。因此我们组织了一些同志选择了一些生产、教学、科研常用的细菌、放线菌、立克次氏体和枝原体的拉丁学名，并拟订相应的汉名。放线菌部分是由阎逊初、阮继生二同志拟订；其余部分是由俞大绂、黄谷良、祖述宪、王祖农、王大耜等同志拟订。本书于1977年曾以《拉汉细菌名称》（草案）油印本分送上海第二医学院、复旦大学生物系、上海工业微生物研究所、江西食品发酵工业研究所、中国科学院林业土壤研究所、华南农学院、华中农学院、中国科学院植物生理研究所、北京大学生物系、中国医学科学院卫生研究所、中国科学院微生物研究所等单位征求意见。最后又集中各方面意见，由王大耜、阎逊初、阮继生等和中国科学院微生物研究所细菌分类组的同志汇总定稿。

鉴于过去在拟定细菌汉名时，为了便于了解该菌在拟定汉名时常根据其特征，在汉名中添加原拉丁字义中所不包含的含意。这样，虽然有顾名思义之便，但也有拟定汉名时甲地取其特征甲而乙地取其特征乙的事例。因而使原来拉丁名中同物异名甚多的细菌名称，又出现了同一拉丁名称有多个汉语名称的现象。为了避免这种情况再度出现，这次拟定汉名时按下列原则：

一、除已普遍使用的汉名和不同菌种以含义基本相同的拉丁名称命名者外，均按原拉丁名称字义对应拟定，不另加

描述性字样。

二、螺旋体类、立克次氏体类和枝原体类的汉名以“体”字结尾，其他细菌均以“菌”字结尾。

三、人名、地名等拉丁名称均按音拟订。人名的种名只用第一、二音阶，属和属以上名称则用全部音阶。

四、属和属以上的分类单位的汉名之后均缀以“属”“科”“目”字样。

在本书编订过程中，由于参加工作的同志较分散，集体讨论、互相切磋不够，更重要的是由于编订者手头资料不全，时间仓促和水平所限，正确地理解原词和恰当地拟订汉名有一定困难，因此书中的缺点错误一定不少，特别是对同物异名未做适当处理是一缺憾。请读者在使用中提出宝贵意见，以便再版时更正。

一九七九年十二月

目 录

前言	i
名称	1-195

A

Acetobacter Beijerinck 醋杆菌属

Acetobacter aceti (Pasteur) Beijerinck 醋化醋杆菌(纹膜醋酸细菌)

Acetobacter aceti subsp. aceti De Ley et Frateur 醋化醋杆菌醋亚种

Acetobacter aceti subsp. liquefaciens (Asai) De Ley et Frateur
醋化醋杆菌液化亚种

Acetobacter aceti subsp. orleanensis (Henneberg) De Ley et Frateur 醋化醋杆菌奥尔兰亚种

Acetobacter aceti subsp. xylinum (Brown) De Ley et Frateur 醋化醋杆菌木质亚种

Acetobacter acetigenoideum (Krehan) Janke 果醋醋杆菌

Acetobacter acetigenum (Henneberg) Bergey et al. 产醋醋杆菌

Acetobacter acetosus (Henneberg) Bergey et al. 制醋醋杆菌(白膜醋酸细菌)

Acetobacter acidophilum Waime, Harpigny et Dothey 嗜酸醋杆菌

Acetobacter acidum-mucosum Tošić et Walker 酸粘醋杆菌

Acetobacter ascendens (Henneberg) Bergey et al. 攀膜醋杆菌

Acetobacter capsulatum Shimwell 荚膜醋杆菌

Acetobacter curvum (Henneberg) Shimwell 弯醋杆菌

Acetobacter dihydroxyaceticum Virtanen et Bärlund 二羟丙酮醋杆菌

Acetobacter dispersum Humm 弥散醋杆菌

Acetobacter estunense Carr 埃斯郡醋杆菌

Acetobacter gluconicum (Hermann) Kelly et Vaughn 葡糖醋杆菌

Acetobacter hoshigaki Takahashi et Asai 柿饼醋杆菌

Acetobacter industrius (Henneberg) Bergey et al. 工业醋杆菌

Acetobacter ketogenum Walker et Thomas 产酮醋杆菌

Acetobacter kützingianum (Hansen) Bergey et al. 顾氏醋杆菌

Acetobacter lafarianum Janke 大麦醋杆菌

Acetobacter lermæ Goncalves de Lima, Falcao de Moraes et Carmona 龙舌兰醋杆菌

Acetobacter lindneri Bergey et al. 林氏醋杆菌

Acetobacter lovaniensis Frateur 罗旺醋杆菌

Acetobacter melanogenum Beijerinck 生黑醋杆菌(黑色醋酸细菌)

Acetobacter mesoxydans Frateur 半氧化醋杆菌

Acetobacter mesoxydans var. *saccharovorans* Frateur 半氧化醋杆菌食糖变种

Acetobacter orleanense (Henneberg) Frateur 奥尔兰醋杆菌

Acetobacter oxydans (Henneberg) Bergey et al. 氧化醋杆菌

Acetobacter paradoxum Frateur 奇异醋杆菌

Acetobacter pasteurianus (Hansen) Beijerinck 巴氏醋杆菌

Acetobacter pasteurianus subsp. *ascendens* (Henneberg)

De Ley et Frateur 巴氏醋杆菌攀膜亚种

Acetobacter pasteurianus subsp. *estunensis* (Carr) De Ley et

Frateur 巴氏醋杆菌埃斯郡亚种

Acetobacter pasteurianus subsp. *lovaniensis* (Frateur) De Ley et

Frateur 巴氏醋杆菌罗旺亚种

Acetobacter pasteurianus subsp. *paradoxus* (Frateur) De Ley et

Frateur 巴氏醋杆菌奇异亚种

Acetobacter pasteurianus subsp. *pasteurianus* De Ley et

Frateur 巴氏醋杆菌巴氏亚种

Acetobacter peroxydans Visser't Hooft 过氧化醋杆菌

Acetobacter plicatum Fuhrmann 褶膜醋杆菌

Acetobacter potens Humm 潜能醋杆菌

Acetobacter proteus Humm 变形醋杆菌

Acetobacter rancens Beijerinck 恶臭醋杆菌

Acetobacter roseum Vaughn 玫瑰色醋杆菌

Acetobacter schutzenbachii (Henneberg) Shimwell 许氏醋杆菌

Acetobacter singulare Humm 单独醋杆菌

Acetobacter sorbose Fred, Pterson et Anderson 山梨糖醋杆菌

Acetobacter suboxydans Kluyver et de Leeuw 弱氧化醋杆菌

Acetobacter turbidans Cosbie Tošić et Walker 混浊醋杆菌

Acetobacter vini-acetati (Henneberg) Shimwell 葡萄酒醋杆菌

Acetobacter viscosum (Baker, Day et Hulton) Shimwell. 粘稠醋杆菌

Acetobacter xylinoides (Henneberg) Shimwell 木状醋杆菌 (拟胶醋杆菌)

Acetobacter xylinum (Brown) Holland 木醋杆菌 (胶醋杆菌)

Acetobacter zeidlerii Beijerinck 蔡氏醋杆菌

Acetomonas Leifson 醋单胞菌属

Acetomonas melanogenus (Beijerinck) Leifson 生黑醋单胞菌

Acetomonas oxydans (Henneberg) Shimwell et Carr 氧化醋单胞菌

Acetomonas suboxydans (Kluyver et de Leeuw) Leifson 弱氧化醋单胞菌

- Acholeplasmataceae** Edward et Freundt 无胆甾原体科
Acholeplasma Edward et Freundt 无胆甾原体属
Acholeplasma axanthum Tully et Razin 不黄无胆甾原体
Acholeplasma bactoclasticum Robinson et Hungate 解菌无胆甾原体
Acholeplasma granularum (Switzer) Edward et Freundt 粒状无胆甾原体
Acholeplasma laidlawii (Sabin) Edward et Freundt 莱氏无胆甾原体
Acholeplasma modicum Leach 中度无胆甾原体
Acholeplasma oculi (Al-Aubaidi et al.) Al-Aubaidi 目无胆甾原体
Acholeplasma oculusi Al-Aubaidi, Dardiri, Muscoplatt et McCauley 眼无胆甾原体
Achromatiaceae Massart 无色菌科(无色硫细菌科)
Achromatium Schewiakoff 无色菌属(无色硫细菌属)
Achromatium gigas Nadson 巨大无色菌
Achromatium mobile Lauterborn 能动无色菌
Achromatium oxaliferum Schewiakoff 草酸无色菌
Achromatium volutans (Hinze) van Niel 旋动无色菌
Achromobacteaceae Breed 无色杆菌科
Achromobacter Bergey et al. 无色杆菌属
Achromobacter acidum (Chester) Bergey et al. 酸化无色杆菌
Achromobacter aceris (Edson et Carpenter) Bergey et al. 碱无色杆菌
Achromobacter aerophilum (Rubentschik) Bergey et al. 嗜气无色杆菌
Achromobacter agile (Jensen) Bergey et al. 活跃无色杆菌
Achromobacter album (Pagliani et al.) Bergey et al. 白色无色杆菌
Achromobacter alcaliaromaticum (Berlin) Bergey et al. 碱香无色杆菌
Achromobacter amylovorum (Rubentschik) Bergey et al. 食淀粉无色杆菌
Achromobacter anitratum (Schaub et Hauber) Brisou 无硝无色杆菌
Achromobacter aquamarinus ZoBell et Upham 海水无色杆菌
Achromobacter arabinosaceum Patrick et Werkman 阿糖无色杆菌
Achromobacter arcticum Rusakova et Butkevich 北极海水无色杆菌

- Achromobacter argenteophosphorescens* Bergey et al. 银光无色杆菌
- Achromobacter aromafaciens* (Chester) Bergey et al. 生香无色杆菌
- Achromobacter arsenoxydans-tres* Turner 砷氧化无色杆菌
- Achromobacter arvillum* (Gray et Thoruton) Bergey et al. 田地无色杆菌
- Achromobacter azotogena* Brisou et Prévot 生氮无色杆菌
- Achromobacter butyri* Bergey et al. 奶油无色杆菌
- Achromobacter candicans* (Frankland et Frankland) Bergey et al. 白无色杆菌
- Achromobacter caseinicum* Gahl 酪朊无色杆菌
- Achromobacter centropunctatum* (Jensen) Bergey et al. 圆斑无色杆菌
- Achromobacter chitinophilum* (Hock) Brisou 嗜几丁无色杆菌
- Achromobacter chitinovorius* (Benecke) Brisou 食几丁无色杆菌
- Achromobacter citrophilum* (Rubentschik) Bergey et al. 嗜柠檬无色杆菌
- Achromobacter cycloclastes* (Gray et Thornton) Bergey et al. 裂环无色杆菌
- Achromobacter cystinovorum* Hylin 食胱无色杆菌
- Achromobacter delicatulum* (Jordan) Bergey et al. 娇养无色杆菌
- Achromobacter delmarvae* Smart 带马瓦无色杆菌
- Achromobacter desmolyticum* (Gray et Thornton) Bergey et al. 解链无色杆菌
- Achromobacter dianthi* Patrick et Werkman 石竹无色杆菌
- Achromobacter echinodermis* Brisou 棘皮无色杆菌
- Achromobacter eurydice* (White) Bergey et al. 欧迪斯无色杆菌
- Achromobacter fermentationis* (Chester) Bergey et al. 发酵无色杆菌
- Achromobacter filefaciens* (Jensen) Bergey et al. 生丝无色杆菌
- Achromobacter formicum* (Omelianski) Bergey et al. 蚁酸无色杆菌
- Achromobacter formosum* (Ravenel) Bergey et al. 美丽无色杆菌
- Achromobacter grypaeae* Brisou 兀鹰无色细菌
- Achromobacter galophilum* Bergey et al. 嗜海盐无色杆菌
- Achromobacter granii* (Lundestad) Bergey et al. 格氏无色杆菌
- Achromobacter guttalis* (Zimmermann) Bergey et al. 滴状无色杆菌

- Achromobacter iophagum* (Gray et Thornton) Bergey et al. 解
毒无色杆菌
- Achromobacter halophilus* Bergey et al. 嗜盐无色杆菌
- Achromobacter labrum* Campbell et Williams 唇无色杆菌
- Achromobacter lipolyticum* (Huss) Bergey et al. 溶脂无色杆菌
- Achromobacter liquefaciens* (Eisenberg) Bergey et al. 溶胶无色杆
菌
- Achromobacter litoralis* (Russel) Bergey et al. 海滨无色杆菌
- Achromobacter luminosum* Bergey et al. 闪光无色杆菌
- Achromobacter nenchii* (Biernacki) Bergey et al. 南氏无色杆菌
- Achromobacter nitrificans* (Chester) Bergey et al. 硝化无色杆菌
- Achromobacter nitriloclastes* Fujii et Oshimi 裂腓无色杆菌
- Achromobacter parvulus* (Conn) Breed 极小无色杆菌
- Achromobacter pastinator* Goresline 掘沟无色杆菌
- Achromobacter perfectomarinus* (Zobell et Upham) Brison et
Prévot 全海无色杆菌
- Achromobacter pestifer* (Frankland et Frankland) Bergey et al.
带疫无色杆菌
- Achromobacter phosphoreum* (Migula) Bergey et al. 磷无色杆菌
- Achromobacter pictorum* (Gray et Thornton) Bergey et al. 皮克
特无色杆菌
- Achromobacter picrum* Fuller et Norman 苦无色杆菌
- Achromobacter pinnatum* (Ravenel) Bergey et al. 羽叶无色杆菌
- Achromobacter raveneli* (Chester) Bergey et al. 拉氏无色杆菌
- Achromobacter reticulare* (Jordan) Bergey et al. 网状无色杆菌
- Achromobacter rodonatum* (Ravenel) Bergey et al. 啮齿无色杆菌
- Achromobacter rugosum* (Chester) Bergey et al. 皱褶无色杆菌
- Achromobacter sewerinii* Bergey et al. 塞氏无色杆菌
- Achromobacter stearophilum* (Weinzirl) Bergey et al. 嗜硬脂无
色杆菌
- Achromobacter stenohalis* ZoBell et Upham 耐盐无色杆菌
- Achromobacter sulfureum* Bergey et al. 硫色无色杆菌
- Achromobacter superficiale* (Jordan) Bergey et al. 表面无色杆菌
- Achromobacter thalassius* ZoBell et Upham 海洋无色杆菌
- Achromobacter ubiquitum* (Jordan) Bergey et al. 普遍无色杆菌
- Achromobacter visco-symbioticum* (Buchanan et Hammer)
Bergey et al. 粘共生无色杆菌
- Achromobacter xerosis* Groupe et al. 干燥无色杆菌
- Achroonema Skuja* 无色线菌属

- Achroonema angustum* (Koppe) Skuja 纤细无色线菌
Achroonema articulatum Skuja 节无色线菌
Achroonema gotlandicum Skuja 果特兰无色线菌
Achroonema inaequale Skuja 不匀无色线菌
Achroonema lentum Skuja 缓慢无色线菌
Achroonema macromeres Skuja 大形无色线菌
Achroonema profundum (Kirchner) Skuja 深处无色线菌
Achroonema proteiforme Skuja 早熟无色线菌
Achroonema simplex Skuja 简单无色线菌
Achroonema spiroideum Skuja 螺旋无色线菌
Achroonema splendens Skuja 辉煌无色线菌
Achroonema sporogenum Skuja 生孢无色线菌
Acidaminococcus Rogosa 氨基酸球菌属
Acidaminococcus fermentans Rogosa 发酵氨基酸球菌
Acinetobacter Brisou et Prévot 不动杆菌属
Acinetobacter anitratum (Schaub et Hauber) Brisou et Prévot
无硝不动杆菌
Acinetobacter calcoaceticus (Beijerinck) Baumann, Doudoroff
et Stanier 乙酸钙不动杆菌
Acinetobacter candicans (G. et P. Frankland) Brisou et Prévot 变
白不动杆菌
Acinetobacter coccoideum Brisou et Prévot 类球菌不动杆菌
Acinetobacter delmarvae Brisou et Prévot 带马瓦不动杆菌
Acinetobacter equirulis Brisou et Prévot 马疮不动杆菌
Acinetobacter larvae Brisou et Prévot 幼虫不动杆菌
Acinetobacter lwoffii (Audureau) Brisou et Prévot 鲁氏不动杆菌
Acinetobacter nasalis Brisou et Prévot 鼻不动杆菌
Acinetobacter spermophilum Brisou et Prévot 嗜精不动杆菌
Acinetobacter winogradskyi Brisou et Prévot 维氏不动杆菌
Actinobacillus Brumpt 放线杆菌属
Actinobacillus actinoides (Smith) Topley et Wilson 拟放线放线杆菌
Actinobacillus actinomycetem comitans (Klinger) Topley et
Wilson 伴放线放线杆菌
Actinobacillus capsulatus Arseculeratne 荚膜放线杆菌
Actinobacillus equuli (van Straaten) Haupt 马驹放线杆菌
Actinobacillus lignieresii Brumpt 李氏放线杆菌
Actinobacillus mallei (Zopf) Thompson 鼻疽放线杆菌
Actinobacillus muris (de Mello et Pais) Wilson et Miles 小鼠放
线杆菌

- Actinobacillus oligocarophilus* Beijerinck 寡碳放线杆菌
Actinobacillus piliformis Wilson et Miles 毛状放线杆菌
Actinobacillus suis van Dorssen et Jaartveld 猪放线杆菌
Actinobacterium Haass 放线细菌属
Actinobacterium cellulitis Linhard 纤维放线细菌
Actinobacterium liquefaciens Beerens et Goudaert 液化放线细菌
Actinobacterium meyeri (Kurt Meyer) Prévot 迈氏放线细菌
Actinobacterium propionici (Hungate) Prévot 丙酸放线细菌
Actinobifida Krass. et Agre 双歧放线菌属
Actinobifida alba Locti, Baldacci et Petrolini 白色双歧放线菌
Actinobifida chromogena Krass. et Agre 产色双歧放线菌
Actinobifida dichotomica Krass. et al. 双杈双歧放线菌
Actinobifida fusca Krass. et al. 褐色双歧放线菌
Actinobifida globosa Krass. et al. 浑圆双歧放线菌
Actinomadura Lechevalier et Lechevalier 马杜拉放线菌属
Actinomadura carminata Gause et al. 洋红马杜拉放线菌
Actinomadura citrea Lavrova et al. 柠檬马杜拉放线菌
Actinomadura dassonvillei (Brocq-Rousseau) Lechevalier et Lechevalier 达松维尔马杜拉放线菌
Actinomadura flexuosa 柔曲马杜拉放线菌
Actinomadura helvata Nonomura et Ohara 蜜黄马杜拉放线菌
Actinomadura malachitica Lavrova et al. 孔雀石绿马杜拉放线菌
Actinomadura pelletieri (Laveran) Lechevalier et Lechevalier 白乐杰马杜拉放线菌
Actinomadura pusilla Nonomura et Ohara 倭小马杜拉放线菌
Actinomadura roseoviolacea Nonomura et Ohara 粉红紫马杜拉放线菌
Actinomadura roseoviolacea var. *rubescens* Tamura et al. 粉红紫马杜拉放线菌淡红变种
Actinomadura spadix Nonomura et Ohara 复叶马杜拉放线菌
Actinomadura verrucospora Nonomura et Ohara 疣孢马杜拉放线菌
Actinomonospora Castellani et al. 放线单孢菌属
Actinomonospora lusitanica castellani et al. 葡萄牙放线单孢菌
Actinosporangium Krass. et Juan 孢囊放线菌属
Actinosporangium violaceum Krass. et Juan 紫色孢囊放线菌
Actinomyces Harz 放线菌属
Actinomyces baudetii Brion 包代氏放线菌
Actinomyces bovis Harz 牛型放线菌

- Actinomyces cellulitis* (Linhard) n. comb. Linhard 细胞放线菌
Actinomyces discofolius (Grüter) Negroni 盘叶放线菌
Actinomyces hvidhanseni (Hvid-Hansen) n. comb. Hvid-Hansen
维德汉森氏放线菌
Actinomyces israelii (Kruse) Lachner-Sandoveal 衣氏放线菌
Actinomyces naeslundii Thompson et Lovstedt 内氏放线菌
Actinomyces odontolyticus Batty 龋齿放线菌
Actinoplanes Couch 游动放线菌属
Actinoplanes armeniacus Kalakoutskii et Kuznetsov 杏色游动放
线菌
Actinoplanes brasiliensis Thiemann 巴西游动放线菌
Actinoplanes missouriensis Couch 米苏里游动放线菌
Actinoplanes philipinensis Couch 菲律宾游动放线菌
Actinoplanes taitomyceticus 3354-1 Rudaya 台东游动放线菌
Actinoplanes utahensis Couch 犹他游动放线菌
Actinopycnidium Krass. 孢器放线菌属
Actinopycnidium globosa Krass. 浑圆孢器放线菌
Actinopycnidium coeruleum Krass. 青蓝孢器放线菌
Actinopycnidium elongatum (Nakazawa) n. Comb. Krass. 长形孢
器放线菌
Acuformis Prévot 针形菌属
Acuformis alcaligenes (Debono) Prévot 产碱针形菌
Acuformis caninus (Wolbach et Salki) Prévot 犬针形菌
Acuformis dubiatus (Rodella) Prévot 不定针形菌
Acuformis filamentosus (Distaso) Prévot 线状针形菌
Acuformis immobilis (Distaso) Prévot 不动针形菌
Acuformis innutritus (Kleinschmidt) Prévot 无营养针形菌
Acuformis macrosporus (Adamson et Cutler) Prévot 大孢针形菌
Acuformis perennis Prévot 长寿针形菌
Acuformis putrefaciens (McBryde et al.) Prévot 腐化针形菌
Acuformis spermoides (Ninii) Prévot 精子状针形菌
Acuformis thermoputrificus (Damon et Feirer) Prévot 热腐针形
菌
Acuformis thermoacidophilus (Damon et Feirer) Prévot 嗜热酸
针形菌
Aegyptianella Carpano 埃及小体属
Aegyptianella pullorum Carpano 雏埃及小体
Aerobacillus Donker 气芽孢杆菌属
Aerobacillus polymyxa (Prazmowski) Donker 多粘气芽孢杆菌

- Aerobacter Beijerinck** 气杆菌属
Aerobacter aerogenes (Kruse) Beijerinck 产气气杆菌
Aerobacter bombycis Bergey et al. 家蚕气杆菌
Aerobacter chinense (Migula) Bergey et al. 中国气杆菌
Aerobacter cloacae (Jordan) Bergey et al. 阴沟气杆菌
Aerobacter coli Beijerinck 大肠气杆菌
Aerobacter decolorans Burkey 脱色气杆菌
Aerobacter faeni Burkey 干草气杆菌
Aerobacter indologenes Burkey 产吡啶气杆菌
Aerobacter levans (Lehmann et Wolffin) Bergey et al. 果聚糖气杆菌
Aerobacter liquefaciens Beijerinck 液化气杆菌
Aerobacter oxytocolum (Trevisan) Bergey et al. 催娩气杆菌
Aerobacter pectinovorum (Burkey) Krass. 食果胶气杆菌
Aerobacter salicinarum Burkey 食盐气杆菌
Aerococcus Williams, Hirsch et Cowan 气球菌属
Aerococcus viridans Williams, Hirsch et Cowan 绿色气球菌
Aeromonas Kluyver et van Niel 气单胞菌属
Aeromonas hydrophila (Chester) Stanier 嗜水气单胞菌
Aeromonas hydrophila subsp. anaerogenes Schubert 嗜水气单胞菌无气亚种
Aeromonas hydrophila subsp. hydrophila (Chester) Stanier 嗜水气单胞菌嗜水亚种
Aeromonas hydrophila subsp. proteolytica (Merkel et al.) Schubert 嗜水气单胞菌解胨亚种
Aeromonas liquefaciens (Beijerinck) Kluyver et van Niel 液化气单胞菌
Aeromonas margarita Stevenson 珍珠气单胞菌
Aeromonas punctata (Zimmermann) Snieszko 斑点气单胞菌
Aeromonas punctata subsp. caviae (Scherago) Schubert 斑点气单胞菌豚鼠亚种
Aeromonas punctata subsp. punctata (Zimmermann) Snieszko 斑点气单胞菌斑点亚种
Aeromonas salmonicida (Lehmann et Neumann) Griffin 杀鲑气单胞菌
Aeromonas salmonicida subsp. achromogenes (Smith) Schubert 杀鲑气单胞菌无色亚种
Aeromonas salmonicida subsp. masoucida Kimura 杀鲑气单胞菌杀日本鲑亚种

- Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* (Lehmann et Neumann) Griffin, et al. 杀鲑气单胞菌杀鲑亚种
- Aeromonas shigelloides* (Bader) Ewing, Hugh et Johnson 类志贺气单胞菌
- Agarbacterium* Angst 琼脂杆菌属
- Agarbacterium amocontactum* (ZoBell et Allen) Breed 爱触琼脂杆菌
- Agarbacterium auranticum* Angst 橙黄琼脂杆菌
- Agarbacterium boreale* (Lundestad) Breed 北方琼脂杆菌
- Agarbacterium bufo* Angst 蟾蜍琼脂杆菌
- Agarbacterium ceramicola* (Lundestad) Breed 居藻琼脂杆菌
- Agarbacterium mesentericum* Angst 肠膜琼脂杆菌
- Agarbacterium pastinator* (Goresline) Breed 掘地琼脂杆菌
- Agarbacterium polysiphoniae* (Lundestad) Breed 多管藻琼脂杆菌
- Agarbacterium reducans* Angst 还原琼脂杆菌
- Agarbacterium rhodomelae* (Lundestad) Breed 红藻琼脂杆菌
- Agarbacterium uliginosum* (ZoBell et Upham) Breed 湿润琼脂杆菌
- Agarbacterium viscosum* Angst 粘稠琼脂杆菌
- Agrobacterium* Conn 土壤杆菌属(农杆菌属)
- Agrobacterium gypsophilae* (Broun) Starr et Weiss 嗜白垩土壤杆菌
- Agrobacterium morsprunorum* (Wormall) Săvulescu 死李土壤杆菌
- Agrobacterium pseudotsugae* (Hansen et Smith) Săvulescu 黄杉土壤杆菌(黄杉瘦瘤病土壤杆菌)
- Agrobacterium radiobacter* (Beijerinck et van Delden) Conn 放射形土壤杆菌
- Agrobacterium rathayi* (Smith) Săvulescu 拉氏土壤杆菌
- Agrobacterium rhizogenes* (Riker et al.) Conn 发根土壤杆菌
- Agrobacterium rubi* (Hildebrand) Starr et Weiss 悬钩子土壤杆菌(悬钩子癌肿病土壤杆菌)
- Agrobacterium stellulatum* Stapp et Knösel 星斑土壤杆菌
- Agrobacterium tardierescens* (McCulloch) Săvulescu 缓长土壤杆菌(鸢尾叶枯病土壤杆菌)
- Agrobacterium tumefaciens* (Smith et Townsend) Conn 根癌土壤杆菌(根癌农杆菌)
- Agrobacterium vitata* (Burkholder) Săvulescu 感染土壤杆菌(番茄腐果土壤杆菌)
- Alcaligenes Castellani et Chalmers* 产碱菌属(产碱杆菌属)

- Alcaligenes ammoniagenes* (Cooke et Keith) Bergey et al. 产氮产碱菌
- Alcaligenes aquamarinus* (ZoBell et Upham) Hendrie, Holding et Shewan 海水产碱菌
- Alcaligenes bookeri* (Ford) Bergey et al. 布氏产碱菌
- Alcaligenes bronchicanis* (Ferry) Haupt 支气管炎产碱菌
- Alcaligenes denitrificans* Leifson et Hugh 反硝化产碱菌
- Alcaligenes eutrophus* Davis 真养产碱菌
- Alcaligenes faecalis* Castellani et Chalmers 粪产碱菌
- Alcaligenes marshallii* (Buchanan et Hammer) Bergey et al. 马氏产碱菌
- Alcaligenes metalcaligenes* Castellani et Chalmers 似产碱产碱菌
- Alcaligenes paradoxus* Davis 争论产碱菌
- Alcaligenes recti* (Ford) Bergey et al. 直肠产碱菌
- Alcaligenes viscolactis* (Mez) Breed 粘乳产碱菌
- Alginobacter* Käss, Lid et Molland 藻酸杆菌属
- Alginobacter acidofaciens* Käss, Lid et Molland 生酸藻酸杆菌
- Alginomonas* Käss, Lid et Molland 藻酸单胞菌属
- Alginomonas alginica* (Waksman et al.) Käss, Lid et Molland 藻酸藻酸单胞菌
- Alginomonas alginovora* (Waksman et al.) Käss, Lid et Molland 噬藻酸藻酸单胞菌
- Alginomonas fucicola* (Waksman et al.) Käss, Lid et Molland 黑角菜藻酸单胞菌
- Alginomonas nonfermentans* Käss, Lid et Molland 非发酵藻酸单胞菌
- Alginomonas terrestralginea* (Waksman et al.) Käss, Lid et Molland 土藻酸藻酸单胞菌
- Alysiella* Langeron 小链菌属
- Alysiella filiformis* (Schmid) Langeron 丝状小链菌
- Amoebobacter* H. Winogradsky 可变杆菌属
- Amoebobacter bacillosus* H. Winogradsky 杆状可变杆菌
- Amoebobacter granula* H. Winogradsky 粒状可变杆菌
- Amoebobacter pedens* (Molisch) Pfennig et Trüper 悬挂可变杆菌
- Amoebobacter roseus* H. Winogradsky 玫瑰色可变杆菌
- Amorphosporangium* Couch 无定形孢囊菌属
- Amorphosporangium auranticolor* Couch 橙色无定形孢囊菌
- Ampullariella* (Couch) Couch 小瓶菌属
- Ampullariella campanulata* Couch 铃状小瓶菌