

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF BACTERIA

細菌學名詞辭典

吳佳倩 吳連生合 編

名山出版社印行

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF BACTERIA

細菌學名詞辭典

吳佳倩 吳連生 合 編

名山出版社 印行

秀水名山創事業·靈蘭石室治經書

版權所有·請勿翻印

細菌學名詞辭典

合編者：吳佳倩 吳連生

發行人：左秀

出版者：名山出版社

台北市大直通北街 142 巷 25 號

電話：(02) 5627541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段 55 號

電話：3711341 • 3711343

郵政劃撥帳戶 515111 號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

● 定價新台幣 260 元 ●

登記證：局版台業字第 0041 號

中華民國七十三年二月一日初版

前　　言

本書編譯原則如下：

一除已普遍使用的中譯名和不同菌種以含意基本相同的拉丁名稱命名者外，均按原拉丁名稱字意對應擬定，不另加描述字樣。

二螺旋體類、立克次氏體類和枝原體類的中譯名以“體”字結尾，其他細菌均以“菌”字結尾。

三人名、地名等拉丁名稱均按音擬訂。人名的種名只用第一、二音階，屬和屬以上名稱則用全部音階。

四屬和屬以上的分類單位的中譯名之後均綴以“屬”“科”“目”字樣。

由於編者學淺，時間倉促，誤謬之處敬請讀者指正，以便再版時更正。

內容簡介

本書收集了常見常用的細菌及放線菌名稱約5千餘條。可供各高等院校生物系及科研人員參考使用。

A

Acetobacter Beijerinck 醋桿菌屬

Acetobacter aceti (Pasteur) Beijerinck 醋化醋桿菌(紋膜醋酸細菌)

Acetobacter aceti subsp. aceti De Ley et Frateur 醋化醋桿菌醋亞種

Acetobacter aceti subsp. liquefaciens (Asai) De Ley et Frateur 醋化醋桿菌液化亞種

Acetobacter aceti subsp. orleanensis (Henneberg) De Ley et Frateur 醋化醋桿菌奧爾蘭亞種

Acetobacter aceti subsp. xylinum (Brown) De Ley et Frateur 醋化醋桿菌木質亞種

Acetobacter acetigenoideum (Krehan) Janke 果醋醋桿菌

Acetobacter acetigenum (Henneberg) Bergey et al. 產醋醋桿菌

Acetobacter acetoacetus (Henneberg) Bergey et al. 製醋醋桿菌(白膜醋酸細菌)

Acetobacter acidophilum Waime, Harpigny et Dothey 嗜酸醋桿菌

Acetobacter acidum-mucosum Tošić et Walker 酸黏醋桿菌

Acetobacter ascendens (Henneberg) Bergey et al. 攀膜醋桿菌

Acetobacter capsulatum Shimwell 苞膜醋桿菌

Acetobacter curvum (Henneberg) Shimwell 燥醋桿菌

Acetobacter dihydroxyacetonicum Virtanen et Bärlund 二羥丙酮醋桿菌

Acetobacter dispersum Humm 彌散醋桿菌

Acetobacter estunense Carr 埃斯郡醋桿菌

Acetobacter gluconicum (Hermann) Kelly et Vaughn 葡糖醋桿菌

Acetobacter hoshigaki Takahashi et Asai 柿餅醋桿菌

Acetobacter industrius (Henneberg) Bergey et al. 工業醋桿菌

Acetobacter ketogenum Walker et Thomas 產酮醋桿菌

Acetobacter kützingianum (Hansen) Bergey et al. 顧氏醋桿菌

Acetobacter lafarianum Janke 大麥醋桿菌

Acetobacter lermae Goncalves de Lima, Falcao de Morais et Carmona 龍舌蘭醋桿菌

Acetobacter lindneri Bergey et al. 林氏醋桿菌

Acetobacter lovanensis Frateur 羅旺醋桿菌

Acetobacter melarogenum Beijerinck 生黑醋桿菌(黑色醋酸細菌)

Acetobacter mesoxydans Frateur 牛氧化醋桿菌

- Acetobacter mesoxydans var. saccharovorans Frateur** 半氧化醋桿
麴食糖變種
- Acetobacter orleanense (Henneberg) Frateur** 奧爾蘭醋桿菌
- Acetobacter oxydans (Henneberg) Bergey et al.** 氧化醋桿菌
- Acetobacter paradoxum Frateur** 奇異醋桿菌
- Acetobacter pasteurianus (Hansen) Beijerinck** 巴氏醋桿菌
- Acetobacter pasteurianus subsp. ascendens (Henneberg)**
De Ley et Frateur 巴氏醋桿菌攀膜亞種
- Acetobacter pasteurianus subsp. estunensis (Carr) De Ley et**
Frateur 巴氏醋桿菌埃斯郡亞種
- Acetobacter pasteurianus subsp. lovaniensis (Frатур) De Ley et**
Frатур 巴氏醋桿菌羅旺亞種
- Acetobacter pasteurianus subsp. paradoxus (Fratur) De Ley et**
Fratur 巴氏醋桿菌奇異亞種
- Acetobacter pasteurianus subsp. pasteurianus De Ley et**
Fratur 巴氏醋桿菌巴氏亞種
- Acetobacter peroxydans Visser't Hooft** 過氧化醋桿菌
- Acetobacter plicatum Fuhrmann** 褶膜醋桿菌
- Acetobacter potens Humm** 潛能醋桿菌
- Acetobacter proteus Humm** 變形醋桿菌
- Acetobacter rancens Beijerinck** 惡臭醋桿菌
- Acetobacter roseum Vaughn** 玫瑰色醋桿菌
- Acetobacter schutzenbachii (Henneberg) Shimwell** 許氏醋桿菌
- Acetobacter singulare Humm** 單獨醋桿菌
- Acetobacter sorbose Fred, Peterson et Anderson** 山梨糖醋桿菌
- Acetobacter suboxydans Kluyver et de Leeuw** 弱氧化醋桿菌
- Acetobacter turbidans Cosbie Tešić et Walker** 混濁醋桿菌
- Acetobacter vini-acetati (Henneberg) Shimwell** 葡酒醋桿菌
- Acetobacter viscosum (Baker, Day et Hulton) Shimwell.** 黏稠醋
桿菌
- Acetobacter xylinoides (Henneberg) Shimwell** 木狀醋桿菌(擬膠醋
桿菌)
- Acetobacter xylinum (Brown) Holland** 木醋桿菌(膠醋桿菌)
- Acetobacter zeidleri Beijerinck** 蔡氏醋桿菌
- Acetomonas Leifson** 醋單胞菌屬
- Acetomonas melanogenus (Beijerinck) Leifson** 生黑醋單胞菌
- Acetomonas oxydans (Henneberg) Shimwell et Carr** 氧化醋單胞菌
- Acetomonas suboxydans (Kluyver et de Leeuw) Leifson** 弱氧化
醋單胞菌

- Acholeplasmataceae** Edward et Freundt 無胆甾原體科
Acholeplasma Edward et Freundt 無胆甾原體屬
Acholeplasma axanthum Tully et Razin 不黃無胆甾原體
Acholeplasma bactoclasticum Robinson et Hungate 解菌無胆甾原體
Acholeplasma granularum (Switzer) Edward et Freundt 粒狀無胆甾原體
Acholeplasma laidlawii (Sabin) Edward et Freundt 萊氏無胆甾原體
Acholeplasma modicum Leach 中度無胆甾原體
Acholeplasma oculi (Al-Aubaidi et al.) Al-Aubaidi 目無膽甾原體
Acholeplasma oculusi Al-Aubaidi, Dardiri, Muscoplatt et McCauley 眼無胆甾原體
Achromatiaceae Massart 無色菌科(無色硫細菌科)
Achromatium Schewiakoff 無色菌屬(無色硫細菌屬)
Achromatium gigas Nadson 巨大無色菌
Achromatium mobile Lauterborn 能動無色菌
Achromatium oxaliferum Schewiakoff 草酸無色菌
Achromatium volutans (Hinze) van Niel 旋動無色菌
Achromobacteaceae Breed 無色桿菌科
Achromobacter Bergey et al. 無色桿菌屬
Achromobacter acidum (Chester) Bergey et al. 酸化無色桿菌
Achromobacter aceris (Edson et Carpenter) Bergey et al. 櫟無色桿菌
Achromobacter aerophilum (Rubentschik) Bergey et al. 嗜氣無色桿菌
Achromobacter agile (Jensen) Bergey et al. 活躍無色桿菌
Achromobacter album (Pagliani et al.) Bergey et al. 白色無色桿菌
Achromobacter alcaliaromaticum (Berlin) Bergey et al. 鹼香無色桿菌
Achromobacter amylovorum (Rubentschik) Bergey et al. 食澱粉無色桿菌
Achromobacter anitratum (Schaub et Hauber) Brisou 無硝無色桿菌
Achromobacter aquamarinus ZoBell et Upham 海水無色桿菌
Achromobacter arabinosaceum Patrick et Werkman 阿糖無色桿菌
Achromobacter arcticum Rusakova et Butkevich 北極海水無色桿菌

- Achromobacter argenteophorescens Bergey et al.** 銀光無色桿菌
Achromobacter aromafaciens (Chester) Bergey et al. 生香無色桿菌
Achromobacter arsenoxydans-tres Turner 砷氧化無色桿菌
Achromobacter arvillum (Gray et Thoruton) Bergey et al. 田地無色桿菌
Achromobacter azotogena Brisou et Prévot 生氮無色桿菌
Achromobacter butyri Bergey et al. 奶油無色桿菌
Achromobacter candicans (Frankland et Frankland) Bergey et al. 白無色桿菌
Achromobacter caseinicum Gahl 酪阮無色桿菌
Achromobacter centropunctatum (Jensen) Bergey et al. 圓斑無色桿菌
Achromobacter chitinophilum (Hock) Brisou 嗜幾丁無色桿菌
Achromobacter chitinovorus (Benecke) Brisou 食幾丁無色桿菌
Achromobacter citrophilum (Rubentschik) Bergey et al. 嗜檸檬無色桿菌
Achromobacter cycloclastes (Gray et Thornton) Bergey et al. 裂環無色桿菌
Achromobacter cystinovorum Hylin 食胱無色桿菌
Achromobacter delicatulum (Jordan) Bergey et al. 嫩養無色桿菌
Achromobacter delmarvae Smart 帶馬瓦無色桿菌
Achromobacter desmolyticum (Gray et Thornton) Bergey et al. 解鏈無色桿菌
Achromobacter dianthi Patrick et Werkman 石竹無色桿菌
Achromobacter echinodermis Brisou 棘皮無色桿菌
Achromobacter eurydice (White) Bergey et al. 歐迪斯無色桿菌
Achromobacter fermentationis (Chester) Begey et al. 發酵無色桿菌
Achromobacter filefaciens (Jensen) Bergey et al. 生絲無色桿菌
Achromobacter formicum (Omelianski) Bergey et al. 蟻酸無色桿菌
Achromobacter formosum (Ravenel) Bergey et al. 美麗無色桿菌
Achromobacter grypheae Brisou 兀鷹無色細菌
Achromobacter galophilum Bergey et al. 嗜海鹽無色桿菌
Achromobacter granii (Lundestad) Bergey et al. 格氏無色桿菌
Achromobacter guttatus (Zimmermann) Bergey et al. 滴狀無色桿菌

- Achromobacter lophagum** (Gray et Thornton) Bergey et al. 解
毒無色桿菌
- Achromobacter halophilus** Bergey et al. 嗜鹽無色桿菌
- Achromobacter labrum** Campbell et Williams 唇無色桿菌
- Achromobacter lipolyticum** (Huss) Bergey et al. 溶脂無色桿菌
- Achromobacter liquefaciens** (Eisenberg) Bergey et al. 溶膠無色桿
菌
- Achromobacter litoralis** (Russel) Bergey et al. 海濱無色桿菌
- Achromobacter luminosum** Bergey et al. 闪光無色桿菌
- Achromobacter nenckii** (Biernacki) Bergey et al. 南氏無色桿菌
- Achromobacter nitrificans** (Chester) Bergey et al. 硝化無色桿菌
- Achromobacter nitriloclastes** Fujii et Oshimi 裂腈無色桿菌
- Achromobacter parvulus** (Conn) Breed 極小無色桿菌
- Achromobacter pastinicator** Goresline 掘溝無色桿菌
- Achromobacter perfectomarinus** (Zobell et Upham) Brison et
Prévot 全海無色桿菌
- Achromobacter pestifer** (Frankland et Frankland) Bergey et al.
帶疫無色桿菌
- Achromobacter phosphoreum** (Migula) Bergey et al. 磷無色桿菌
- Achromobacter pictorum** (Gray et Thornton) Bergey et al. 皮克
特無色桿菌
- Achromobacter picrum** Fuller et Norman 苦無色桿菌
- Achromobacter pinnatum** (Ravenel) Bergey et al. 羽葉無色桿菌
- Achromobacter raveneli** (Chester) Bergey et al. 拉氏無色桿菌
- Achromobacter reticulare** (Jordan) Bergey et al. 網狀無色桿菌
- Achromobacter rodonatum** (Ravenel) Bergey et al. 噬齒無色桿菌
- Achromobacter rugosum** (Chester) Bergey et al. 繖褶無色桿菌
- Achromobacter sewerinii** Bergey et al. 塞氏無色桿菌
- Achromobacter stearophilum** (Weinzirl) Bergey et al. 嗜硬脂無
色桿菌
- Achromobacter stenohalis** Zobell et Upham 耐鹽無色桿菌
- Achromobacter sulfureum** Bergey et al. 硫色無色桿菌
- Achromobacter superficiale** (Jordan) Bergey et al. 表面無色桿菌
- Achromobacter thalassius** Zobell et Upham 海洋無色桿菌
- Achromobacter ubiquitum** (Jordan) Bergey et al. 普遍無色桿菌
- Achromobacter visco-symbioticum** (Buchanan et Hammer)
Bergey et al. 黏共生無色桿菌
- Achromobacter xerosis** Groupe et al. 乾燥無色桿菌
- Achroonema Skuja** 無色綫菌屬

- Achroonema angustum (Koppe) Skuja** 繖細無色綫菌
Achroonema articulatum Skuja 節無色綫菌
Achroonema gotlandicum Skuja 果特蘭無色綫菌
Achroonema inaequale Skuja 不勻無色綫菌
Achroonema lenticum Skuja 緩慢無色綫菌
Achroonema macromeres Skuja 大形無色綫菌
Achroonema profundum (Kirchner) Skuja 深處無色綫菌
Achroonema proteiforme Skuja 早熟無色綫菌
Achroonema simplex Skuja 簡單無色綫菌
Achroonema spirodeum Skuja 螺旋無色綫菌
Achroonema splendens Skuja 輝煌無色綫菌
Achroonema sporogenum Skuja 生孢無色綫菌
Acidaminococcus Rogosa 氨基酸球菌屬
Acidaminococcus fermentans Rogosa 發酵氨基酸球菌
Acinetobacter Brisou et Prévot 不動桿菌屬
Acinetobacter anitratum (Schaub et Hauber) Brisou et Prévot
無硝不動桿菌
**Acinetobacter calcoaceticus (Beijerinck) Baumann, Doudoroff
et Stanier** 乙酸鈣不動桿菌
Acinetobacter cандicans (G. et P. Frankland) Erisou et Prévot 變
白不動桿菌
Acinetobacter cocoideum Brisou et Prévot 類球菌不動桿菌
Acinetobacter delmarvae Brisou et Prévot 帶馬瓦不動桿菌
Acinetobacter equirulis Brisou et Prévot 馬瘡不動桿菌
Acinetobacter larvae Brisou et Prévot 幼蟲不動桿菌
Acinetobacter Iwoffii (Audureau) Brisou et Prévot 魯氏不動桿菌
Acinetobacter nasalis Brisou et Prévot 鼻不動桿菌
Acinetobacter spermophilum Brisou et Prévot 嗜精不動桿菌
Acinetobacter winogradskyii Brisou et Prévot 維氏不動桿菌
Actinobacillus Brumpt 放綫桿菌屬
Actinobacillus actinoides (Smith) Topley et Wilson 擬放綫放綫桿菌
**Actinobacillus actinomycetem comitans (Klinger) Topley et
Wilson** 伴放綫放綫桿菌
Actinobacillus capsulatus Arsecularatne 莢膜放綫桿菌
Actinobacillus equuli (van Straaten) Haupt 馬駒放綫桿菌
Actinobacillus lignieresii Brumpt 李氏放綫桿菌
Actinobacillus mallei (Zopf) Thompson 鼻疽放綫桿菌
Actinobacillus muris (de Mello et Pais) Wilson et Miles 小鼠放
綫桿菌

- Actinobacillus oligocarbophilus** Beijerinck 寡碳放綫桿菌
Actinobacillus piliformis Wilson et Miles 毛狀放綫桿菌
Actinobacillus suis van Dorssen et Jaartsveld 猪放綫桿菌
Actinobacterium Haass 放綫細菌屬
Actinobacterium cellulitis Linhard 細維放綫細菌
Actinobacterium liquefaciens Beerens et Goudaert 液化放綫細菌
Actinobacterium meyeri (Kurt Meyer) Prévot 邁氏放綫細菌
Actinobacterium propionicici (Hungate) Prévot 丙酸放綫細菌
Actinobifida Krass. et Agre 雙岐放綫菌屬
Actinobifida alba Locti, Baldacci et Petrolini 白色雙岐放綫菌
Actinobifida chromogena Krass. et Agre 產色雙岐放綫菌
Actinobifida dichotomica Krass. et al. 雙杈雙岐放綫菌
Actinobifida fusca Krass. et al. 褐色雙岐放綫菌
Actinobifida globosa Krass. et al. 漣圓雙岐放綫菌
Actinomadura Lechevalier et Lechevalier 馬杜拉放綫菌屬
Actinomadura carminata Gause et al. 洋紅馬杜拉放綫菌
Actinomadura citrea Lavrova et al. 檸檬馬杜拉放綫菌
Actinomadura dassonvillei (Brocq-Rousseau) Lechevalier et Lechevalier 達松維爾馬杜拉放綫菌
Actinomadura flexuosa 柔曲馬杜拉放綫菌
Actinomadura helvata Nonomura et Ohara 蜜黃馬杜拉放綫菌
Actinomadura malachitica Lavrova et al. 孔雀石綠馬杜拉放綫菌
Actinomadura pelletieri (Laveran) Lechevalier et Lechevalier 白樂傑馬杜拉放綫菌
Actinomadura pusilla Nonomura et Ohara 倭小馬杜拉放綫菌
Actinomadura roseoviolacea Nonomura et Ohara 粉紅紫馬杜拉放綫菌
Actinomadura roseoviolacea var. *rubescens* Tamura et al. 粉紅紫馬杜拉放綫菌淡紅變種
Actinomadura spadix Nonomura et Ohara 複葉馬杜拉放綫菌
Actinomadura verrucospora Nonomura et Ohara 疣孢馬杜拉放綫菌
Actinomonospora Castellani et al. 放綫單孢菌屬
Actinomonospora lusitanica castellani et al. 葡萄牙放綫單孢菌
Actinosporangium Krass. et Juan 孢囊放綫菌屬
Actinosporangium violaceum Krass. et Juan 紫色孢囊放綫菌
Actinomyces Harz 放綫菌屬
Actinomyces baudetii Brion 包代氏放綫菌
Actinomyces bovis Harz 牛型放綫菌

- Actinomyces cellulitis** (Linhard) n. comb. Linhard 細胞放綫菌
Actinomyces discofoliatus (Grüter) Negroni 盤葉放綫菌
Actinomyces hvidhansenii (Hvid-Hansen) n. comb. Hvid-Hansen
維德漢森氏放綫菌
Actinomyces israelii (Kruse) Lachner-Sandoveal 衣氏放綫菌
Actinomyces naeslundii Thompson et Lovestedt 內氏放綫菌
Actinomyces odontolyticus Batty 齒齒放綫菌
Actinoplanes Couch 游動放綫菌屬
Actinoplanes armeniacus Kalakoutskii et Kuznetsov 杏色游動放
綫菌
Actinoplanes brasiliensis Thiemann 巴西游動放綫菌
Actinoplanes missouriensis Couch 米蘇里游動放綫菌
Actinoplanes philippinensis Couch 菲律賓游動放綫菌
Actinoplanes taitomyceticus 3354-1 Rudaya 台東游動放綫菌
Actinoplanes utahensis Couch 猶他游動放綫菌
Actinopycnidium Krass. 孢器放綫菌屬
Actinopycnidium globosa Krass. 漚圓孢器放綫菌
Actinopycnidium coeruleum Krass. 青藍孢器放綫菌
Actinopycnidium elongatum (Nakazawa) n. Comb. Krass. 長形孢
器放綫菌
Acuformis Prévot 針形菌屬
Acuformis alcaligenes (Debono) Prévot 產鹼針形菌
Acuformis caninus (Woibach et Saiki) Prévot 犬針形菌
Acuformis dubius (Rodella) Prévot 不定針形菌
Acuformis filamentosus (Distaso) Prévot 線狀針形菌
Acuformis immobillis (Distaso) Prévot 不動針形菌
Acuformis innutritus (Kleinschmidt) Prévot 無營養針形菌
Acuformis macrosporus (Adamson et Cutler) Prévot 大孢針形菌
Acuformis perennis Prévot 長壽針形菌
Acuformis putrefaciens (McBryde et al.) Prévot 腐化針形菌
Acuformis spermoides (Ninii) Prévot 精子狀針形菌
Acuformis thermoputreficus (Damon et Feirer) Prévot 热腐針形
菌
Acuformis thermoacidophilus (Damon et Feirer) Prévot 嗜熱酸
針形菌
Aegyptianella Carpano 埃及小體屬
Aegyptianella pullorum Carpano 雜埃及小體
Aerobacillus Donker 氣芽孢桿菌屬
Aerobacillus polymyxa (Prazmowski) Donker 多黏氣芽孢桿菌

- Aerobacter Beijerinck* 氣桿菌屬
Aerobacter aerogenes (Kruse) Beijerinck 產氣氣桿菌
Aerobacter bombycis Bergey et al. 家蠶氣桿菌
Aerobacter chinense (Migula) Bergey et al. 中國氣桿菌
Aerobacter cloacae (Jordan) Bergey et al. 陰溝氣桿菌
Aerobacter coli Beijerinck 大腸氣桿菌
Aerobacter decolorans Burkey 脫色氣桿菌
Aerobacter faeni Burkey 乾草氣桿菌
Aerobacter indologenes Burkey 產吲哚氣桿菌
Aerobacter levans (Lehmann et Wolffin) Bergey et al. 果聚糖氣桿菌
Aerobacter liquefaciens Beijerinck 液化氣桿菌
Aerobacter oxytoccum (Trevisan) Bergey et al. 催娩氣桿菌
Aerobacter pectinovorum (Burkey) Krass. 食果膠氣桿菌
Aerobacter salinincovorum Burkey 食鹽氣桿菌
Aerococcus Williams, Hirsch et Cowan 氣球菌屬
Aerococcus viridans Williams, Hirsch et Cowan 綠色氣球菌
Aeromonas Kluyver et van Niel 氣單胞菌屬
Aeromonas hydrophila (Chester) Stanier 嗜水氣單胞菌
Aeromonas hydrophila subsp. *anaerogenes* Schubert 嗜水氣單胞菌無氣亞種
Aeromonas hydrophila subsp. *hydrophila* (Chester) Stanier 嗜水氣單胞菌嗜水亞種
Aeromonas hydrophila subsp. *proteolytica* (Merkel et al.) Schubert 嗜水氣單胞菌解朊亞種
Aeromonas liquefaciens (Beijerinck) Kluyver et van Niel 液化氣單胞菌
Aeromonas margarita Stevenson 珍珠氣單胞菌
Aeromonas punctata (Zimmermann) Snieszko 斑點氣單胞菌
Aeromonas punctata subsp. *caviae* (Scherago) Schubert 斑點氣單胞菌豚鼠亞種
Aeromonas punctata subsp. *punctata* (Zimmermann) Snieszko 斑點氣單胞菌斑點亞種
Aeromonas salmonicida (Lehmann et Neumann) Griffin 殺鮭氣單胞菌
Aeromonas salmonicida subsp. *achromogenes* (Smith) Schubert 殺鮭氣單胞菌無色亞種
Aeromonas salmonicida subsp. *masoucida* Kimura 殺鮭氣單胞菌殺日本鮭亞種

- Aeromonas salmonicida** subsp. **salmonicida** (Lehmann et Neumann) Griffin, et al. 級鮭氣單胞菌級鮭亞種
- Aeromonas shigelloides** (Bader) Ewing, Hugh et Johnson 類志賀氣單胞菌
- Agarbacterium Angst** 壓脂桿菌屬
- Agarbacterium amocontactum** (ZoBell et Allen) Breed 愛觸瓊脂桿菌
- Agarbacterium auranticum** Angst 橙黃瓊脂桿菌
- Agarbacterium boreale** (Lundestad) Breed 北方瓊脂桿菌
- Agarbacterium bufo** Angst 蟾蜍瓊脂桿菌
- Agarbacterium ceramicola** (Lundestad) Breed 居藻瓊脂桿菌
- Agarbacterium mesentericum** Angst 腸膜瓊脂桿菌
- Agarbacterium pastinator** (Goresline) Breed 掘地瓊脂桿菌
- Agarbacterium polysiphoniae** (Lundestad) Breed 多管藻瓊脂桿菌
- Agarbacterium reducans** Angst 還原瓊脂桿菌
- Agarbacterium rhodomelae** (Lundestad) Breed 紅藻瓊脂桿菌
- Agarbacterium uliginosum** (ZoBell et Upham) Breed 濕潤瓊脂桿菌
- Agarbacterium viscosum** Angst 黏稠瓊脂桿菌
- Agrobacterium Conn** 土壤桿菌屬(農桿菌屬)
- Agrobacterium gypsophilae** (Broun) Starr et Weiss 嗜白堊土壤桿菌
- Agrobacterium morsprunorum** (Wormall) Săvulescu 死李土壤桿菌
- Agrobacterium pseudotsugae** (Hansen et Smith) Săvulescu 黃杉土壤桿菌(黃杉瘤病土壤桿菌)
- Agrobacterium radiobacter** (Beijerinck et van Delden) Conn 放射形土壤桿菌
- Agrobacterium rathayi** (Smith) Săvulescu 拉氏土壤桿菌
- Agrobacterium rhizogenes** (Riker et al.) Conn 發根土壤桿菌
- Agrobacterium rubi** (Hildebrand) Starr et Weiss 懸鈎子土壤桿菌(懸鈎子癌腫病土壤桿菌)
- Agrobacterium stellulatum** Stapp et Knösel 星斑土壤桿菌
- Agrobacterium tardicrescens** (McCulloch) Săvulescu 緩長土壤桿菌(蕪尾葉枯病土壤桿菌)
- Agrobacterium tumefaciens** (Smith et Townsend) Conn 根癌土壤桿菌(根癌農桿菌)
- Agrobacterium vitifoliae** (Burkholder) Săvulescu 感染土壤桿菌(番茄腐果土壤桿菌)
- Alcaligenes Castellani et Chalmers** 產鹼菌屬(產鹼桿菌屬)

- Alcaligenes ammoniagenes** (Cooke et Keith) Bergey et al. 產氣產
鹼菌
- Alcaligenes aquamarinus** (ZoBell et Upham) Hendrie, Holding
et Shewan 海水產鹼菌
- Alcaligenes bookeri** (Ford) Bergey et al. 布氏產鹼菌
- Alcaligenes bronchicanis** (Ferry) Haupt 支氣管炎產鹼菌
- Alcaligenes denitrificans** Leifson et Hugh 反硝化產鹼菌
- Alcaligenes eutrophus** Davis 真養產鹼菌
- Alcaligenes faecalis** Castellani et Chalmers糞產鹼菌
- Alcaligenes marshallii** (Buchanan et Hammer) Bergey et al.
馬氏產鹼菌
- Alcaligenes metalcaligenes** Castellani et Chalmers 似產鹼產鹼菌
- Alcaligenes paradoxus** Davis 爭論產鹼菌
- Alcaligenes recti** (Ford) Bergey et al. 直腸產鹼菌
- Alcaligenes viscolactis** (Mez) Breed 黏乳產鹼菌
- Alginobacter** Kåss, Lid et Molland 藻酸桿菌屬
- Alginobacter acidofaciens** Kåss, Lid et Molland 生酸藻酸桿菌
- Alginomonas** Kåss, Lid et Molland 藻酸單胞菌屬
- Alginomonas alginica** (Waksman et al.) Kåss, Lid et Molland 藻
酸藻酸單胞菌
- Alginomonas alginovora** (Waksman et al.) Kåss, Lid et Molland
噬藻酸藻酸單胞菌
- Alginomonas fucicola** (Waksman et al.) Kåss, Lid et Molland 黑
角菜藻酸單胞菌
- Alginomonas nonfermentans** Kåss, Lid et Molland 非發酵藻酸單
胞菌
- Alginomonas terrestralginica** (Waksman et al.) Kåss, Lid et
Molland 土藻酸藻酸單胞菌
- Alysielia** Langeron 小鏈菌屬
- AlysIELIA filiformis** (Schmid) Langeron 絲狀小鏈菌
- Amoebobacter** H. Winogradsky 可變桿菌屬
- Amoebobacter bacillus** H. Winogradsky 桿狀可變桿菌
- Amoebobacter granula** H. Winogradsky 粒狀可變桿菌
- Amoebobacter pedens** (Mölsch) Pfennig et Trüper 懸掛可變桿菌
- Amoebobacter roseus** H. Winogradsky 玫瑰色可變桿菌
- Amorphosporangium** Couch 無定形孢囊菌屬
- Amorphosporangium auranticolor** Couch 橙色無定形孢囊菌
- Ampullariella** (Couch) Couch 小瓶菌屬
- Ampullariella campanulata** Couch 鈴狀小瓶菌

- Ampullariella digitata** Couch 掌狀小瓶菌
Ampullariella kinshensis Juan et Zhang 金山小瓶菌
Ampullariella lobata Couch 葉片小瓶菌
Ampullariella pekinensis Juan et Zhang 北平小瓶菌
Ampullariella regularis Couch 規則小瓶菌
Amylobacter Duclaux 濱粉桿菌屬
Amylobacter navicula (Reinke et Berthold) Wehmer 船形濱粉桿菌
Anabaeniolum Nadson et Krass. 鏈藍藻形球菌屬
Anabaeniolum langeroni Nadson et Krass. 郎氏鏈藍藻形球菌
Anaplasmataceae Philip 無形體科
Anaplasma Theiler 無形體屬
Anaplasma marginale Theiler 邊緣無形體
Anaplasma ovis Lestoquard 羊無形體
Ancalomicromium Staley 脊微菌屬
Ancalomicromium adetum Staley 游離脊微菌
Angiococcus Jahn 囊球菌屬(囊球黏細菌屬)
Angiococcus cellulosum Mischustin 纖維囊球菌(纖維囊球黏細菌)
Angiococcus disciformis (Thaxter) Jahn 碟形囊球菌(碟形囊球黏細菌)
Angiococcus moliroseus Peterson 玫瑰粒囊球菌(玫瑰粒囊球黏細菌)
Aplanobacter Smith 不游走桿菌屬
Aplanobacter betle (Ragunathan) Elliott 婁葉不游走桿菌
Aplanobacter cepivorum (Delacroix) Elliott 嫩葱不游走桿菌
Aplanobacter flavigenum (Kellerman et McBeth) Magron et Prévot 生黃不游走桿菌
Aplanobacter fleuryi Mariat 弗氏不游走桿菌
Aplanobacter magroui Mariat 馬氏不游走桿菌
Aplanobacter rhizoctonia Thomas 害根不游走桿菌
Aplanobacter robici Bouriquet 羅氏不游走桿菌
Aplanobacter stewartii (Smith) McCulloch 斯氏不游走桿菌
Aplanobacter udum (Kellerman, McBeth, Scales et Smith) Magron et Prévot 濕潤不游走桿菌
Arachnia Pine et Georg 蛛網菌屬
Arachnia propionica (Buchanan et Pine) Pine et Georg 丙酸蛛網菌
Archangiaceae 原囊菌科(原囊黏細菌科)
Archangium Jahn 原囊菌屬(原囊黏細菌屬)
Archangium flavum (Kofler) Jahn 黃色原囊菌(黃色原囊黏細菌)