

[解 説]

病原性細菌の正式発表菌名リスト

江崎孝行・大楠清文

岐阜大学大学院医科学系研究科 病原体制御分野

(平成 19 年 5 月 14 日受付)

細菌命名のルールは国際細菌命名規約に定められており、3年ごとに開催される国際微生物連盟 International Union of Microbiological Society (IUMS) の国際会議期間中に開催される裁定委員会 Judicial Committee で問題点が審議され、この会議中に開催される全体会議 International Committee on Systematic of Prokaryotes の委員会で承認手続きをとることになっている。

IUMS 国際会議は今後、2008年にイスタンブール、2011年に札幌での国際会議が予定されている。

国際会議の間の3年間に生じた問題点はすべて機関誌である International Journal of Systematic and Evolutional Microbiology (IJSEM) に提出される。IJSEM に“request for opinion”として掲載された議題だけが審議の対象になる。したがって命名規約に違反したり、規約の矛盾点を発見した場合、“request for opinion”を IJSEM に投稿し、論文として採択されなければ裁定委員会の審議事項として採用されない。

19世紀末から使用されてきた細菌の名前は1980年に Approved Lists of Bacterial Names が発表され、整理された。それまでの古い名称が命名規約の基準に照らして整理された記念すべき年であった。その後、1980年から遺伝子を使用する微生物の16S rDNAによる系統解析が分類の主流を占めるようになり、新しい菌種の記載、旧分類の見直しが活発に進んだ。その結果、現在では分類学的に3割以上の菌種が再分類され名前が変更になっている。

この原稿では分類学的に記載されたすべての菌種(約5,500菌種)を掲載することはできないので、ヒトに常在する菌種、日和見病原体を含めた菌種を選定した。記載された新しい菌種が分離された時点では環境分離例のみが報告されていても、その後のデータの蓄積により日和見感染菌となる可能性もあるのですべてを網羅したとはいえない。分類学的に記載された5,500菌種の全リストは正式発表菌名リストとしてネットから入手できるので DSMZ のホームページ

(<http://www.dsmz.de>) を参照してもらいたい。正式発表菌名リストは年間4回更新されるが、更新の間の最新情報を入手したい場合は機関誌である IJSEM を購読する必要がある。それにはヨーロッパの微生物学会に所属する必要がある。入会し、雑誌の購読手続きをとることになる。

1. 種の定義の変遷と最新の潮流

細菌の菌種 Species は20世紀の前半には病原性菌種とそのほかの菌種を識別することから始まった。その手段として、血清型や少数の生化学的性状で病原性菌種を識別する検査方法が採用され、長く医学細菌学領域で採用されてきた。

1980年代から生物の分類は16S rDNAの配列に基づいて、系統的に分類体系が再構築されている。現在、発刊が続いている Bergy's Manual にはこの傾向が強く編集方針に打ち出されている。しかし、16S rDNA配列は属 Genus の中でよく保存されており、類縁菌種間の配列の違いが少ない。16S rDNA のほぼ全塩基配列を決定し、配列が98.7%以上類似している菌種がない場合は新しい菌種として、98.7~99%以上類似している場合は、染色体のDNA/DNAハイブリッド法を計測して、判定する。従来は97%が境界線であったがシーケンスの精度が上がると、1.5%以上配列が異なる場合はほとんど別の種になる^{1),2)}。腸内細菌群のようにゲノム配列情報が多数入手できる場合は、命名委員会の勧告を受け、多型のある house keeping 遺伝子を4ないし5種類ほど調べて系統関係を比較する手法がとられるようになってきた³⁾。

細菌の全ゲノム情報が多数、蓄積してくればゲノム配列を比較して菌種を決定できるようになることは容易に推測できるが、地球上の未発見の細菌は数百万種といわれ、わかっている菌種は数%なので、現状では多型遺伝子と染色体のDNA/DNAハイブリッド法の両方の解析手法が利用されている。

過去25年間で、遺伝子を使った分類の再構築が行われ、付表1に示したように多数の菌種の分類学的位

置が再検討され、新しい分類が提案された。

付表1ではアルファベット順に菌種名を並べ、新種名と旧名を併記した。分類学上の位置をもつ正式菌種名はイタリック、かつ太字で標示し、著者名を付けた。一方、分類学的位置を失った旧名や修正前の菌名は正立体で表記し、著者名を削除した。菌群によっては旧名と新名が命名規約上、有効と判断され、あるいはどちらとも判断できない場合は両方を有効名として併記した。

付表1に掲載していない菌種でも今後は日和見病原体、あるいは重要な病原体として認知される可能性も残されている。DSMではIJSEMに新しい菌種が正式発表される際に、ヒトから分離される細菌は、ほぼすべてBSL2としてリストを作成しているが、菌種の発表後に、ヒトに感染することがわかり、随時レベルが修正されことも多い。世界中で発表されるすべての文献をサーベイしているわけではないので見逃しが出てくる。

2. 主な病原体の名称の変更と問題点

病原性細菌の菌種名は分類の規約ができあがる前に発見された菌種が多く、問題点を引きずっている。*Escherichia* 属、*Shigella* 属、*Yersinia* 属菌種、*Salmonella* 属、*Clostridium botulinum*、*Mycobacterium tuberculosis* groupの菌種に重要な課題が残されている。

Escherichia 属には三つの菌種が分類され、そのうち *Escherichia coli* は *Shigella* 属の四つの菌種と16S rDNA配列は同じであり、その他の多型の遺伝子解析でも一つの種を形成することが実証されている。その際、*Escherichia coli* が命名の優先権があるため、*Shigella* 属の菌種名が分類学上の地位を失うことになる。ところが *Shigella* 属の菌種名は命名規約で保存名となっており、裁定委員会の議題に取り上げ規約を変更しない限り、変更はできない。

規約に矛盾した裁定が行われたケースとして *Salmonella* 属の命名がある。

パストール研究所から出されてきた20年以上にわたる論争に2002年のパリの裁定委員会で結論が出された。*Salmonella* 属には *Salmonella enterica* という新しい菌種名が作られ、この属には *Salmonella enterica* の1菌種(基準株はLT2=CIP60.62)と6亜種が分類され、裁定委員会の意見がOpinionとして公表された。

したがって、チフス菌の正式な菌種名は *Salmonella enterica* subspecies *enterica* と記載される。血清型は

命名規約の範疇ではないが、血清型を区別する場合は、*Salmonella enterica* subspecies *enterica* serovar. Typhi となる。亜種名を省略して *Salmonella enterica* var. Typhi と記載しても実用上は問題はない。主要な *Salmonella* の血清型は次のように記載される。

Salmonella typhimurium

→ *Salmonella enterica* var. Typhimurium

Salmonella choleraesuis

→ *Salmonella enterica* var. Choleraesuis

Salmonella enteritidis

→ *Salmonella enterica* var. Enteritidis

性病の病原体である *Calymmatobacterium granulomatis* は16S rDNA解析の結果、*Klebsiella* 属に近いことがわかり *Klebsiella granulomatis* として移籍された。

臨床材料に出現頻度が高い *Haemophilus* 属の菌種の分類も大きく変わった。*Actinobacillus actinomycescomitans* は *Haemophilus* 属に一時移籍されたが、命名小委員会からは反対意見が提出され、議論になっていた。2006年になって *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* として新しい属に移籍することがIJSEMで提案された。これと同時に *Haemophilus* 属からは *Haemophilus aphrophilus*、*Haemophilus segnis* の二つの菌種が *Aggregatibacter* 属に移籍され、系統関係が明確になった。

Mycobacterium tuberculosis complex を形成する4菌種 (*M. tuberculosis*、*M. bovis*、*M. africanum*、*M. microti*) は現在の分子系統分類の基準に合わせると一つの菌種の定義に含まれる。このグループに新しい亜種 *Mycobacterium tuberculosis* subsp. *caprae* が提案され、その後 *Mycobacterium bovis* subsp. *caprae* に移籍された。さらに2003年に *Mycobacterium caprae* として独立した菌種として再分類されたため、現在では *M. tuberculosis* complex は5菌種からなる。*Mycobacterium tuberculosis* の亜種とされたことからDSMZではBSL3レベルの病原体としているが、我が国の危険度分類リストには掲載されていない。

文 献

- 1) Stackebrandt, E., B. M. Goebel. 1994. A place for DNA-DNA reassociation and 16S rRNA sequences analysis in the present species definition in bacteriology. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 44:

- 846–849.
- 2) Stackebrandt, E., J. Ebers. 2006. Taxonomic parameters revisited: tarnished gold standards. *Microbiology Today* 148–155.
- 3) Stackebrandt, E., W. Fredericksen, G. M. Garrity, et al. 2002. Report of the ad hoc committee for the re-evaluation of the species definition in bacteriology. *Int. J. Syst. and Evol. Microbiol.* 52: 1043–1052.
- 4) 江崎孝行. 2002. *Salmonella* 属の菌種の分類命名に関する裁定委員会の決定事項. *日本感染症学会誌* 76: 839–841.

Validely Published Pathogenic Bacterial Names

Takayuki Ezaki, Kiyofumi Ohkusu

Department of Microbiology, Gifu University Graduate School of Medicine,
Yanagido 1-1, Gifu 501-1194, Japan

Validly published human pathogenic species were selected from validation lists of bacterial names. List is prepared in alphabetical order. Old names which already lost the taxonomic position were also included in the lists to notify the change of the taxonomic position of old bacterial names. Biosafety level of these newly found bacteria are also indicated in the list to compare between newly released infectious disease law in Japan.

付表 1. 病原微生物 (日和見を含む) の新旧対応表 (アルファベット順)

菌種名, 血清型名, および株名	AUTHORS (最新情報の 記載者名のみ)	IJSEM Vol.	STATUS	感染症法分類	カルタ ヘナ法 (組換え DNA)	DSMZ 分類 (ドイツ)
<i>Abiotrophia adiacens</i>			移籍→ <i>Granulicatella adiacens</i>			2
<i>Abiotrophia defectiva</i>	Kawamura et al. 1995	45: 798	旧名 = Streptococcus defectiva			2
<i>Abiotrophia elegans</i>			移籍→ <i>Granulicatella elegans</i>			2
<i>Acholeplasma laidlawii</i>	Edward and Freundt 1970	30: 240	1980 年発表菌名			2(t)
<i>Achromobacter denitrificans</i>	Coenye et al. 2003	53: 1829	旧名 = Alcaligenes denitrificans			2
<i>Achromobacter piechaudii</i>	Yabuuchi et al. 1998	48: 1083	旧名 = Alcaligenes piechaudii			2
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>	Yabuuchi et al. 1998	48: 1083	旧名 = Alcaligenes denitrificans subsp. denitrificans			2
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i>	Yabuuchi et al. 1998	31: 477	復活名←Alcaligenes xylosoxidans subsp. xylosoxidans			2
<i>Acidaminococcus fermentans</i>	Cook et al. 1994	30: 241	1980 年発表菌名			2
<i>Acinetobacter baumannii</i>	Bouvet and Grimont 1986	36: 239	新種			2
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	Baumann et al. 1968	30: 241	1980 年発表菌名			2
<i>Acinetobacter haemolyticus</i>	Bouvet and Grimont 1986	36: 239	復活名←Achromobacter haemolyticus			2
<i>Acinetobacter johnsonii</i>	Bouvet and Grimont 1986	36: 239	新種			2
<i>Acinetobacter junii</i>	Bouvet and Grimont 1986	36: 239	新種			2
<i>Acinetobacter lwoffii</i>	Bouvet and Grimont 1986	30: 241	1980 年発表菌名			2
<i>Acinetobacter parvus</i>	Nemec et al. 2003	53: 1566	新種			2
<i>Acinetobacter schindleri</i>	Nemec et al. 2001	51: 1898	新種			2

<i>Acinetobacter ursingii</i>	Nemec et al. 2001	51: 1898	新種			2
<i>Actinobacillus capsulatus</i>	Arseculeratne 1962	30: 241	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Actinobacillus delphinicola</i>	Foster et al. 1996	46: 652	新種			2(t)
<i>Actinobacillus equuli</i> subsp. <i>equuli</i>	Haupt 1934	52: 1575	新亜種			2
<i>Actinobacillus equuli</i> subsp. <i>haemolyticus</i>	Christensen et al. 2002	52: 1575	新亜種			2(t)
<i>Actinobacillus hominis</i>	Friis-Moeller 1985	35: 375	新種			2
<i>Actinobacillus lignieresii</i>	Brumpt 1910	30: 241	1980 年発表菌名			2
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Pohl et al. 1983	33: 513	旧名 = Haemophilus pleuropneumoniae			2(t)
<i>Actinobacillus rossii</i>	Christensen et al. 2005	40: 151	新種			2(t)
<i>Actinobacillus scotiae</i>	Foster et al. 1998	48: 933	新種			2(t)
<i>Actinobacillus seminis</i>	Sneath and Stevens 1990	40: 151	復活名			2(t)
<i>Actinobacillus suis</i>	van Dorssen and Jaartsveld 1962	30: 241	旧名 = Eubacterium suis ← Actinomyces suis			2
<i>Actinobacillus ureae</i>	Mutters et al. 1986	36: 343	旧名 = Pasteurella ureae		Class 2	2
<i>Actinobaculum schaalii</i>	Lawson et al. 1997	47: 902	新種			2
<i>Actinobaculum suis</i>	Lawson et al. 1997	47: 901	旧名 = Eubacterium suis			2(t)
<i>Actinobaculum urinale</i>	Hall et al. 2003	53: 682	新種			2
<i>Actinomadura latina</i>	Trujillo and Goodfellow 1997	47: 915	新種			2
<i>Actinomadura madurae</i>	Lechevalier and Lechevalier 1970	30: 242	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Actinomadura pelletieri</i>	Lechevalier and Lechevalier 1970	30: 243	1980 年発表菌名		Class 2	2
Actinomyces bernardiae			移籍 → <i>Arcanobacterium bernardiae</i>			2

<i>Actinomyces bovis</i>	Harz 1877	30: 243	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Actinomyces bowdenii</i>	Pascual et al. 1999	49: 1876	新種			2(t)
<i>Actinomyces canis</i>	Hoyles et al. 2000	50: 1549	新種			2(t)
<i>Actinomyces cardiffensis</i>	Hall et al. 2003	53: 1	新種			2
<i>Actinomyces catuli</i>	Hoyles et al. 2001	51: 681	新種			2(t)
<i>Actinomyces europaeus</i>	Funke et al. 1997	47: 690	新種			2
<i>Actinomyces funkei</i>	Lawson et al. 2001	51: 855	新種			2
<i>Actinomyces gerencse- riae</i>	Johnson et al. 1990	40: 278	新菌種名← <i>Actinomyces israelii</i> serotype II			2
<i>Actinomyces graevenitzii</i>	Pascual Ramos et al. 1997	47: 887	新種			2
<i>Actinomyces hongkon- gensis</i>	Woo et al. 2004	54: 307	新種			2
<i>Actinomyces hordeovul- neris</i>	Buchanan et al. 1984	34: 442	新種			2(t)
<i>Actinomyces hyovagina- lis</i>	Collins et al. 1993	43: 472	新種			2(t)
<i>Actinomyces israelii</i>	Lachner-Sandoval 1898	30: 243	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Actinomyces marimam- malium</i>	Hoyles et al. 2001	51: 154	新種			2(t)
<i>Actinomyces meyeri</i>	Cato et al. 1984	34: 487	復活名← <i>Actinobacterium meyeri</i>			2
<i>Actinomyces naeslundii</i>	Thompson and Lovstedt 1951	30: 243	1980 年発表菌名			2
<i>Actinomyces neuui</i> subsp. <i>anitatus</i>	Funke et al. 1994	44: 170	新亜種			2
<i>Actinomyces neuui</i> subsp. <i>neuui</i>	Funke et al. 1994	44: 170	新亜種			2
<i>Actinomyces odontoly- ticus</i>	Batty 1958	30: 243	1980 年発表菌名			2
<i>Actinomyces pyogenes</i>			移籍→ <i>Arcanobacterium pyogenes</i>		Class 2	2
<i>Actinomyces radidentis</i>	Collins et al. 2001	51: 1	新種			2

<i>Actinomyces radingae</i>	Vandamme et al. 1998	45: 619	新種			2
<i>Actinomyces suimastitidis</i>	Hoyles et al. 2001	51: 1326	新種			2(t)
<i>Actinomyces suis</i>			移籍→ <i>Actinobaculum suis</i>			2
<i>Actinomyces turicensis</i>	Vandamme et al. 1998	45: 619	新種			2
<i>Actinomyces vaccimaxillae</i>	Hall et al. 2003	53: 605	新種			2(t)
<i>Actinomyces viscosus</i>	Georg et al. 1969	30: 244	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Aegyptianella pullorum</i>	Carpano 1929	30: 245	1980 年発表菌名			2(t)
<i>Aerococcus urinae</i>	Aguirre and Collins 1992	42: 511	新種			2
<i>Aerococcus viridans</i>	Williams et al. 1953	30: 245	1980 年発表菌名			2
<i>Aeromonas allosaccharophila</i>	Martinez-Murcia et al. 1992	42: 511	新種			2
<i>Aeromonas caviae</i>			移籍→ <i>Aeromonas punctata</i> subsp. <i>punctata</i>			2
<i>Aeromonas enteropelogenes</i>	Schubert et al. 1991	41: 456	新種			2
<i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>anaerogenes</i>	Schubert 1964	30: 245	1980 年発表菌名			2
<i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>dhakensis</i>	Huys et al. 2002	52: 710	新亜種			2
<i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>hydrophila</i>	Huys et al. 2002	30: 245	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Aeromonas punctata</i> subsp. <i>caviae</i>	Schubert 1964	30: 246	1980 年発表菌名			2
<i>Aeromonas punctata</i> subsp. <i>punctata</i>	Snieszko 1957	30: 246	1980 年発表菌名			2
<i>Aeromonas sobria</i>	Popoff and Veron 1981	31: 215	新種		Class 2	2
<i>Aeromonas veronii</i>	Hickman-Brenner et al. 1988	38: 220	新種			2
<i>Afiplia broomeae</i>	Brenner et al. 1992	42: 327	新種			2
<i>Afiplia clevelandensis</i>	Brenner et al. 1992	42: 327	新種			2
<i>Afiplia felis</i>	Brenner et al. 1992	42: 327	新種			2

<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	Nørskov-Lauritsen and Kilian 2006	56: 2143	旧名 = Haemophilus actinomycetemcomitans ← Actinobacillus actinomycetemcomitans			2
<i>Aggregatibacter aphrophilus</i>	Nørskov-Lauritsen and Kilian 2006	56: 2143	旧名 = Haemophilus aphrophilus			2
<i>Aggregatibacter segnis</i>	Nørskov-Lauritsen and Kilian 2006	56: 2144	旧名 = Haemophilus egnis			2
<i>Alcaligenes denitrificans</i>	Rüger and Tan 1983	33: 88	旧名 = Alcaligenes xylooxidans subsp. denitrificans			2
<i>Alcaligenes faecalis</i> subsp. <i>faecalis</i>	Castellani and Chalmers 1919	31: 75	新亜種			2
<i>Alcaligenes piechaudii</i>	Kiredjian et al. 1986	36: 282	移籍→ Achromobacter piechaudii			2
<i>Alcaligenes xylooxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>	Kiredjian et al. 1986	36: 282	旧名 = Achromobacter xylooxidans			2
<i>Alcaligenes xylooxidans</i> subsp. <i>xylooxidans</i>	Kiredjian et al. 1986	36: 282	新提案名			2
<i>Alistipes putredinis</i>	Rautio et al. 2003	53: 1701	旧名 = Bacteroides putredinis			2
<i>Alloiococcus otitis</i>	Aguirre and Collins 1992	42: 83	新種			2
<i>Alteromonas putrefaciens</i>	Lee et al. 1981	31: 215	移籍→ Shewanella putrefaciens			1(+)
<i>Anaerobiospirillum succiniciproducens</i>	Davis et al. 1976	30: 249	1980年発表菌名			2
<i>Anaerobiospirillum thomasi</i>	Malnick 1997	47: 383	新種			2
<i>Anaerococcus hydrogenalis</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus hydrogenalis			1(+)
<i>Anaerococcus lactolyticus</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1527	旧名 = Peptostreptococcus lactolyticus			1(+)
<i>Anaerococcus octavius</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1527	旧名 = Peptostreptococcus octavius			1(+)

<i>Anaerococcus prevotii</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus prevotii			2
<i>Anaerococcus tetradius</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus tetradius			1(+)
<i>Anaerococcus vaginalis</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1527	旧名 = Peptostreptococcus vaginalis			2
<i>Anaerorhabdus furcosa</i>	Shah and Collins 1986	36: 573	修正名 : Anaerorhabdus furcosus			2
<i>Anaplasma marginale</i>	Theiler 1910	30: 250	1980年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Dumler et al. 2001	51: 2158	修正名 : Anaplasma phagocytophila, 旧名 = Ehrlichia phagocytophila		Class 2	2
<i>Arcanobacterium bernardiae</i>	Pascual Ramos et al. 1997	47: 51	旧名 = Actinomyces bernardiae			2
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	Collins et al. 1983	33: 438	復活名 ← Corynebacterium haemolyticum			2
<i>Arcanobacterium phocae</i>	Pascual Ramos et al. 1997	47: 52	新種			2(t)
<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	Pascual Ramos et al. 1997	47: 51	旧名 = Corynebacterium pyogenes, Actinomyces pyogenes			2
<i>Arcobacter butzleri</i>	Vandamme et al. 1992	42: 355	旧名 = Campylobacter butzleri			2
<i>Arcobacter cryaerophilus</i>	Vandamme et al. 1991	41: 1100	旧名 = Campylobacter cryaerophilus			2
<i>Arthrobacter albus</i>	Wauters et al. 2000	50: 1699	新種			2
<i>Arthrobacter cumminsii</i>	Funke et al. 1998	47: 242	新種			2
<i>Arthrobacter luteolus</i>	Wauters et al. 2000	50: 1699	新種			2
<i>Arthrobacter woluwensis</i>	Funke et al. 1997	47: 242	新種			2
<i>Atopobium minutum</i>	Collins and Wallbanks 1993	43: 188	旧名 = Lactobacillus minutus			2

<i>Atopobium parvulum</i>	Collins and Wallbanks 1993	43: 188	旧名=Peptostreptococcus parvulus			2
<i>Atopobium rimae</i>	Collins and Wallbanks 1993	43: 188	旧名=Lactobacillus rimae			2
Aureobacterium resistens	Funke et al. 1998	48: 627	移籍→ <i>Microbacterium resistens</i>			2
<i>Bacillus anthracis</i>	Cohn 1872	30: 256	1980年発表菌名	2種病原体	Class 3	3
<i>Bacillus cereus</i>	Frankland and Frankland 1887	30: 256	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Bacillus weihenstephansensis</i>	Lechner et al. 1998	48: 1380	新種			2
<i>Bacteroides caccae</i>	Johnson et al. 1986	36: 499	新種			2
<i>Bacteroides capillosus</i>	Kelly 1957	30: 258	1980年発表菌名			2
Bacteroides capillus			異型異名→ <i>Prevotella buccae</i>			2
<i>Bacteroides coagulans</i>	Eggerth and Gagnon 1933	30: 258	1980年発表菌名			2
Bacteroides distasonis	Eggerth and Gagnon 1933	30: 258	移籍→ <i>Parabacteroides distasonis</i>			2
<i>Bacteroides eggerthii</i>	Holdeman and Moore 1974	30: 259	1980年発表菌名			2
Bacteroides forsythus	Tanner et al. 1986	36: 213	移籍→ <i>Tannerella forsythensis</i>			2
<i>Bacteroides fragilis</i>	Castellani and Chalmers 1919	30: 259	1980年発表菌名		Class 2	2
Bacteroides gracilis	Tanner et al. 1981	31: 442	移籍→ <i>Campylobacter gracilis</i>			2
Bacteroides levii	Johnson and Holdeman 1983	33: 15	移籍→ <i>Porphyromonas levii</i>			2
Bacteroides macacae	Coykendall et al. 1980	30: 563	移籍→ <i>Porphyromonas macacae</i>			2
Bacteroides melaninogenicus subsp. melaninogenicus	Holdeman and Moore 1970	30: 259	移籍→ <i>Prevotella melaninogenica</i>			2
<i>Bacteroides ovatus</i>	Eggerth and Gagnon 1933	30: 260	1980年発表菌名			2
Bacteroides pneumosintes	Holdeman and Moore 1970	30: 260	移籍→ <i>Dialister pneumosintes</i>			2

<i>Bacteroides putredinis</i>	Kelly 1957	30: 260	移籍→ <i>Alistipes putredinis</i>			2
<i>Bacteroides splanchnicus</i>	Werner et al. 1975	30: 260	1980年発表菌名			2
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	Castellani and Chalmers 1919	30: 261	1980年発表菌名			2
<i>Bacteroides uniformis</i>	Eggerth and Gagnon 1933	30: 261	1980年発表菌名			2
<i>Bacteroides ureolyticus</i>	Jackson and Goodman 1978	30: 261	1980年発表菌名			2
<i>Balneatrix alpica</i>	Dauga et al. 1993	43: 624	新種			2
<i>Bartonella bacilliformis</i>	Strong et al. 1915	30: 262	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Bartonella clarridgeiae</i>	Lawson and Collins 1996	46: 836	新種			2
<i>Bartonella elizabethae</i>	Brenner et al. 1993	43: 785	旧名=Rochalimaea elizabethae			2
<i>Bartonella henselae</i>	Brenner et al. 1993	43: 785	旧名=Rochalimaea henselae		Class 2	2
<i>Bartonella peromysci</i>	Birtles et al. 1995	45: 1	旧名=Grahamella peromysci			2
<i>Bartonella quintana</i>	Brenner et al. 1993	43: 784	旧名=Rochalimaea quintana		Class 2	2
<i>Bartonella talpae</i>	Birtles et al. 1995	45: 1	旧名=Grahamella talpae			2
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>arupensis</i>	Welch et al. 2000	50: 3	新亜種			2
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>vinsonii</i>	Kordick et al. 1996	43: 785	旧名=Rochalimaea vinsonii		Class 2	2(t)
<i>Bergeyella zoohelcum</i>	Vandamme et al. 1994	44: 830	旧名=Weeksella zoohelcum			2
<i>Bifidobacterium dentium</i>	Scardovi and Crociani 1974	30: 265	1980年発表菌名			2
<i>Bilophila wadsworthia</i>	Baron et al. 1990	40: 320	新種			2
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Moreno-Lopez 1952	30: 266	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Bordetella hinzii</i>	Vandamme et al. 1995	45: 43	新種			2
<i>Bordetella holmesii</i>	Weyant et al. 1995	45: 619	新種			2
<i>Bordetella parapertussis</i>	Moreno-Lopez 1952	30: 266	1980年発表菌名		Class 2	2

<i>Bordetella pertussis</i>	Moreno-Lopez 1952	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Bordetella trematum</i>	Vandamme et al. 1996	46: 857	新種			2
<i>Borrelia afzelii</i>	Canica et al. 1994	44: 182	新種		Class 2	2
<i>Borrelia anserina</i>	Bergey et al. 1925	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia baltazardii</i>	Karimi et al. 1983	33: 438	復活名		Class 2	2
<i>Borrelia brasiliensis</i>	Davis 1952	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Johnson et al. 1984	34: 496	新種		Class 2	2
<i>Borrelia caucasica</i>	Davis 1957	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia coriaceae</i>	Johnson et al. 1987	37: 72	新種		Class 2	2(t)
<i>Borrelia crocidurae</i>	Davis 1957	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia dugesii</i>	Davis 1957	30: 266	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia duttonii</i>	Bergey et al. 1925	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia garinii</i>	Baranton et al. 1992	42: 382	新種		Class 2	2
<i>Borrelia graingeri</i>	Davis 1957	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia harveyi</i>	Davis 1948	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia hermsii</i>	Steinhaus 1946	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia hispanica</i>	Steinhaus 1946	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia japonica</i>	Kawabata et al. 1994	44: 595	新種		Class 2	1(+)
<i>Borrelia latyschewii</i>	Davis 1948	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia lusitaniae</i>	Le Fleche et al. 1997	47: 924	新種		Class 2	1
<i>Borrelia mazzottii</i>	Davis 1956	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia miyamotoi</i>	Fukunaga et al. 1995	45: 809	新種		Class 2	?
<i>Borrelia parkeri</i>	Steinhaus 1946	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia persica</i>	Steinhaus 1946	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia recurrentis</i>	Bergey et al. 1925	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia sinica</i>	Masuzawa et al. 2001	51: 1823	新種		Class 2	?

<i>Borrelia spielmanii</i>	Richter et al. 2006	56: 880	新種		Class 2	?
<i>Borrelia tanukii</i>	Fukunaga et al.					
<i>Borrelia theileri</i>	Bergey et al. 1925	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia tillae</i>	Zumpt and Organ 1961	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Borrelia turcica</i>	Guner et al . 2004	54: 1652	新種		Class 2	1
<i>Borrelia turdi</i>	Fukunaga et al. 1997	47: 1274	新種		Class 2	?
<i>Borrelia turicatae</i>	Steinhaus 1946	30: 267	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Borrelia valaisiana</i>	Wang et al. 1997	47: 931	新種		Class 2	2
<i>Borrelia venezuelensis</i>	Brumpt 1922	30: 268	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Brachyspira aalborgi</i>	Hovind-Hougen et al. 1983 emend. Ochiai et al. 1997	33: 896	新種			2
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	Ochiai et al. 1998	48: 327	旧名 = Treponema hyodysenteriae, Serpula hyodysenteriae		Class 2	2(t)
<i>Brachyspira intermedia</i>	Hampson and La 2006	56: 1009	旧名 = Serpulina intermedia			2
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	Ochiai et al. 1998	48: 327	旧名 = Serpulina pilosicoli			2
Branhamella catarrhalis			移籍→ <i>Moraxella catarrhalis</i>		Class 2	
<i>Brevibacterium mcbreli-neri</i>	McBride et al. 1994	44: 852	新種			2
<i>Brevibacterium otitidis</i>	Pascual et al. 1996	46: 1189	新種			
<i>Brevibacterium pauciv- rans</i>	Wauters et al. 2001	51: 1706	新種			2
<i>Brevibacterium sangui- nis</i>	Wauters et al 2004	54: 1425	新種			2
<i>Brevundimonas dimi- nuta</i>	Segers et al. 1994	44: 508	旧名 = Pseudomonas diminuta			2
<i>Brucella abortus</i>	Meyer and Shaw 1920	30: 270	異型異名 = <i>Brucella melitensis</i> biovar <i>abortus</i>	3 種病原体	Class 3	3

<i>Brucella canis</i>	Carmichael and Bruner 1968	30: 270	異型異名 = <i>Brucella melitensis</i> biovar <i>canis</i>	3 種病原体	Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i>	Meyer and Shaw 1920	30: 270	1980 年発表菌名	3 種病原体	Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i> biovar <i>abortus</i>	Verger et al. 1985	30: 270	命名委員会は非公式に亜種に反対意見 2006, 56: 1173. 旧名 = <i>Brucella abortus</i>	3 種病原体	Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i> biovar <i>canis</i>	Verger et al. 1985	30: 270	命名委員会は非公式に亜種に反対意見 2006, 56: 1173. 旧名 = <i>Brucella canis</i>	3 種病原体	Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i> biovar <i>neotomae</i>	Verger et al. 1985	30: 270	命名委員会は非公式に亜種に反対意見 2006, 56: 1173. 旧名 = <i>Brucella neotomae</i>		Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i> biovar <i>ovis</i>	Verger et al. 1985	30: 270	命名委員会は非公式に亜種に反対意見 2006, 56: 1173. 旧名 = <i>Brucella ovis</i>		Class 3	3
<i>Brucella melitensis</i> biovar <i>suis</i>	Verger et al. 1985	30: 270	命名委員会は非公式に亜種に反対意見 2006, 56: 1173. 旧名 = <i>Brucella suis</i>	3 種病原体	Class 3	3
<i>Brucella neotomae</i>	Stoenner and Lackman 1957	30: 270	異型異名 = <i>Brucella melitensis</i> biovar <i>neotomae</i>		Class 3	3
<i>Brucella ovis</i>	Buddle 1956	30: 270	異型異名 = <i>Brucella melitensis</i> biovar <i>ovis</i>		Class 3	3
<i>Brucella suis</i>	Huddleson 1929	30: 270	異型異名 = <i>Brucella melitensis</i> biovar <i>suis</i>	3 種病原体	Class 3	3
<i>Bulleidia extracta</i>	Downes et al. 2000	50: 981	新種			2
<i>Burkholderia ambifaria</i>	Coenye et al. 2001	51: 1488	新種			2
<i>Burkholderia cenocepacia</i>	Vandamme et al. 2003	53: 935	新種			2
<i>Burkholderia cepacia</i>	Yabuuchi et al. 1993	43: 398	旧名 = <i>Pseudomonas</i> homology group II		Class 2	2(p)

<i>Burkholderia dolosa</i>	Vermis et al. 2004	54: 691	新種			2
<i>Burkholderia gladioli</i>	Yabuuchi et al. 1993	43: 398	旧名 = Pseudomonas gladioli			2
<i>Burkholderia mallei</i>	Yabuuchi et al. 1993	43: 398	旧名 = Pseudomonas mallei	3種病原体	Class 3	3
<i>Burkholderia multivorans</i>	Vandamme et al. 1997	47: 1198	新種			2
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	Yabuuchi et al. 1993	43: 625	旧名 = Pseudomonas pseudomallei	3種病原体	Class 3	3
<i>Burkholderia stabilis</i>	Vandamme et al. 2000	50: 1415	新種			2
<i>Burkholderia vietnamiensis</i>	Gillis et al. 1995	45: 287	新種			2
<i>Calymmatobacterium granulomatis</i>			移籍→ <i>Klebsiella granulomatis</i>			2
<i>Campylobacter coli</i>	Veron and Chatelain 1973	30: 271	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Campylobacter concisus</i>	Tanner et al. 1981	31: 442	新種			2
<i>Campylobacter curvus</i>	Vandamme et al. 1991	41: 98	旧名 = Wolinella curva			2
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	Sebald and Veron 1963	30: 271	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Campylobacter gracilis</i>	Vandamme et al. 1995	45: 151	旧名 = Bacteroides gracilis			2
<i>Campylobacter hyointestinalis</i> subsp. <i>hyointestinalis</i>	On et al. 1995	35: 535	新亜種			2
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	Steele and Owen 1988	38: 316	新亜種			2
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	Veron and Chatelain 1973	380: 316	新亜種		Class 2	2
<i>Campylobacter lari</i>	Benjamin et al. 1984	34: 270	新種			2
<i>Campylobacter mucosalis</i>	Roop et al. 1985	35: 189	旧名 = Campylobacter sputorum subsp. mucosalis			2
<i>Campylobacter rectus</i>	Vandamme et al. 1991	41: 98	旧名 = Wolinella recta			2
<i>Campylobacter sputorum</i> subsp. <i>sputoru</i>	On et al. 1998	30: 271	1980年発表菌名			2
<i>Campylobacter sputorum</i> subsp. <i>mucosalis</i>	Lawson et al. 1981	31: 390	移籍→ <i>Campylobacter mucosalis</i>			2

<i>Campylobacter upsaliensis</i>	Sandstedt and Ursing 1991	41: 331	新種			2
<i>Capnocytophaga canimorsus</i>	Brenner et al. 1990	40: 105	新種			2
<i>Capnocytophaga cynodegmi</i>	Brenner et al. 1990	40: 105	新種			2
<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	Leadbetter et al. 1982	32: 266	新種			2
<i>Capnocytophaga granulosa</i>	Yamamoto et al. 1994	44: 327	新種			2
<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	Yamamoto et al. 1994	44: 327	新種			2
<i>Capnocytophaga ochracea</i>	Leadbetter et al. 1982	32: 266	旧名 = Bacteroides ochraceus			2
<i>Capnocytophaga sputigena</i>	Leadbetter et al. 1982	32: 266	新種			2
<i>Cardiobacterium hominis</i>	Slotnick and Dougherty 1964	30: 272	1980 年発表菌名			2
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	Han and Falsen 2005	54: 1425	新種			2
<i>Catonella morbi</i>	Moore and Moore 1994	44: 189	新種			2
<i>Cedecea davisae</i>	Grimont et al. 1981	31: 324	新種			2
<i>Cedecea lapagei</i>	Grimont et al. 1981	31: 324	新種			2
<i>Cedecea neteri</i>	Farmer et al. 1983	33: 438	新種			2
<i>Centipeda periodontii</i>	Lai et al. 1983	33: 631	新種			2
<i>Chlamydia pecorum</i>	Fukushi and Hirai 1992	42: 307	移籍→ <i>Chlamydophila pecorum</i>			2
<i>Chlamydia psittaci</i>	Page 1968	30: 274	移籍→ <i>Chlamydophila psittaci</i>	Class 2		3
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Everett et al. 1999	30: 274	1980 年発表菌名	Class 2		2
<i>Chlamydophila abortus</i>	Everett et al. 1999	49: 434	新種			2
<i>Chlamydophila felis</i>	Everett et al. 1999	49: 434	新種			2
<i>Chlamydophila pecorum</i>	Everett et al. 1999	49: 434	旧名 = Chlamydia pecorum			2

<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	Everett et al. 1999	49: 432	旧名 = Chlamydia pneumoniae		Class 2	2
<i>Chlamydophila psittaci</i>	Everett et al. 1999	49: 433	旧名 = Chlamydia psittaci	4 種病原体	Class 2	3
<i>Chromobacterium violaceum</i>	Bergonzini 1880	30: 276	1980 年発表菌名			2
<i>Chryseobacterium gleum</i>	Vandamme et al. 1994	44: 830	旧名 = Flavobacterium gleum			2
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	Vandamme et al. 1994	44: 830	旧名 = Flavobacterium indologenes			2
<i>Chryseobacterium meningosepticum</i>	Vandamme et al. 1994	44: 830	移籍 → <i>Elizabethkingia meningoseptica</i>			2
<i>Chryseomonas luteola</i>	Holmes et al. 1987	37: 246	旧名 = Pseudomonas luteola			2
<i>Chryseomonas polytricha</i>			同一種 → <i>Pseudomonas luteola</i>			2
<i>Citrobacter amalonicus</i>	Brenner and Farmer 1982	32: 266	旧名 = Levinea amalonicus			2
<i>Citrobacter braakii</i>	Brenner et al. 1993	43: 657	新種			2
<i>Citrobacter diversus</i>	Werkman and Gillen 1932, opinion 67, IJSB 43: 392*	30: 276	否定菌種名			2
<i>Citrobacter farmeri</i>	Brenner et al. 1993	43: 654	新種			2
<i>Citrobacter freundii</i>	Werkman and Gillen 1932	30: 276	1980 年発表菌名			2
<i>Citrobacter gillenii</i>	Brenner et al. 2000	50: 423	新種			2
<i>Citrobacter koseri</i>	Frederiksen 1970	30: 276	異型異名, 優先権 ← Levinea malonatica			2
<i>Citrobacter murlinae</i>	Brenner et al. 2000	50: 423	新種			2
<i>Citrobacter sedlakii</i>	Brenner et al. 1993	43: 657	新種			2
<i>Citrobacter werkmanii</i>	Brenner et al. 1993	43: 657	新種			2
<i>Citrobacter youngae</i>	Brenner et al. 1993	43: 654	新種			2

<i>Clostridium absonum</i>			異型異名→ <i>Clostridium sardiniense</i>			2
<i>Clostridium argentinense</i>	Suen et al. 1988	38: 375	新種← <i>C. botulinum</i> toxin type G			2
<i>Clostridium baratii</i>	Holdeman and Moore 1970	30: 277	修正名← <i>Clostridium barati</i>			2
<i>Clostridium bifermittans</i>	Chamkha et al. 2001	30: 277	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium botulinum</i>	Bergey et al. 1923	30: 278	1980 年発表菌名, toxin type G → <i>C. argentinense</i> IJSB 38: 380 (Opinion 69, IJSB 45: 339)	2 種病原体	Class 2	2
<i>Clostridium cadaveris</i>	McClung and McCoy 1957	30: 278	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium carnis</i>	Spray 1939	30: 278	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium chauvoei</i>	Scott 1928	30: 278	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Clostridium clostridioforme</i>	Kaneuchi et al. 1976	30: 278	修正名← <i>Clostridium clostridioforme</i>			2
<i>Clostridium difficile</i>	Prevot 1938	30: 279	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium fallax</i>	Bergey et al. 1923	30: 279	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium ghonii</i>	Prevot 1938	30: 279	修正名← <i>Clostridium ghoni</i>			2
<i>Clostridium glycolicum</i>	Chamkha et al. 2001	30: 279	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium haemolyticum</i>	Scott et al. 1935	30: 280	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium hastiforme</i>			同一種→ <i>Tissierella praeacuta</i>			2
<i>Clostridium histolyticum</i>	Bergey et al. 1923	30: 280	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium indolis</i>	McClung and McCoy 1957	30: 280	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium innocuum</i>	Smith and King 1962	30: 280	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium limosum</i>	Andre 1948	30: 280	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium malenominatum</i>	Spray 1948	30: 281	1980 年発表菌名			2

<i>Clostridium novyi</i>	Bergey et al. 1923	30: 281	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium oroticum</i>	Cato et al. 1968	30: 281	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium paraputrificum</i>	Snyder 1936	30: 281	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium perfringens</i>	Hauduroy et al. 1937	30: 282	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium putrificum</i>	Reddish and Rettger 1922: Opinion 69; IJSB 45: 339	30: 282	C. botulinum と C. sporogenes を Clostridium putrificum とする提案を否定: Olsen et al. 1995			2
<i>Clostridium ramosum</i>	Holdeman et al. 1971	30: 282	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium septicum</i>	Ford 1927	30: 283	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium sordellii</i>	Prevot 1938	30: 283	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Clostridium sphenoides</i>	Bergey et al. 1923	30: 283	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium sporogenes</i>	Bergey et al. 1923; Opinion 69, IJSB 45: 339	30: 283	C. botulinum と C. sporogenes を Clostridium putrificum とする提案を否定: Olsen et al. 1995, C. botulinum の無毒株を C. sporogenes として保存名として提案		Class 2	2
<i>Clostridium subterminale</i>	Spray 1948	30: 284	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium symbiosum</i>	Kaneuchi et al. 1976	30: 284	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium tertium</i>	Bergey et al. 1923	30: 284	1980 年発表菌名			2
<i>Clostridium tetani</i>	Bergey et al. 1923	30: 284	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Collinsella aerofaciens</i>	Kageyama et al. 1999	49: 564	旧名 = Eubacterium aerofaciens			2
<i>Comamonas aquatica</i>	Wauters et al. 2003	53: 861	旧名 = Aquaspirillum aquaticum			2
<i>Comamonas kerstersii</i>	Wauters et al. 2003	53: 862	新種			2
<i>Comamonas terrigena</i>	Wauters et al. 2003	35: 450	復活名, synonym of Aquaspirillum aquaticum			2

<i>Corynebacterium accolens</i>	Neubauer et al. 1991	41: 331	新種←CDC coryneform group G-1.			2
<i>Corynebacterium afermentans</i> subsp. <i>afermentans</i>	Riegel et al. 1993	43: 291	新亜種			2
<i>Corynebacterium afermentans</i> subsp. <i>lipophilum</i>	Riegel et al. 1993	43: 291	新亜種			2
<i>Corynebacterium amycolatum</i>	Collins et al. 1988	38: 449	新種			2
<i>Corynebacterium argentoratense</i>	Riegel et al. 1995	45: 537	新種			2
<i>Corynebacterium aurimucosum</i>	Daneshvar et al. 2004	52: 1001	← <i>Corynebacterium nigricans</i>			2
<i>Corynebacterium auris</i>	Funke et al. 1995	45: 738	新種			2
<i>Corynebacterium beticola</i>	Abdou 1969	30: 285	1980 年発表菌名			2(p?)
<i>Corynebacterium bovis</i>	Bergey et al. 1923	30: 285	1980 年発表菌名			2
<i>Corynebacterium confusum</i>	Funke et al. 1998	48: 1294	新種			2
<i>Corynebacterium coyleae</i>	Funke et al. 1997	47: 94	新種			2
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Lehmann and Neumann 1896	30: 285	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Corynebacterium falsenii</i>	Sjoden et al. 1998	48: 73	新種			2
<i>Corynebacterium freneyi</i>	Renaud et al. 2001	51: 1728	新種			2
<i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	Funke et al. 1995	45: 879	新種			2
<i>Corynebacterium hoagii</i>	Eberson 1918	30: 286	1980 年発表菌名			2
<i>Corynebacterium imitans</i>	Funke et al. 1997	47: 1274	新種			2
<i>Corynebacterium jeikeium</i>	Jackman et al. 1988	38: 136	新種		Class 2	2
<i>Corynebacterium macginleyi</i>	Riegel et al. 1995	45: 132	新種			2
<i>Corynebacterium matruchotii</i>	Collins 1983	33: 438	旧名 = <i>Bacterionema matruchotii</i>			2
<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>michiganense</i>	Jensen 1934	32: 324	新亜種			?

<i>Corynebacterium minutissimum</i>	Yassin et al. 2002	33: 870	復活名			2
<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	Funke et al. 1997	47: 956	新種			2
<i>Corynebacterium mycetoides</i>	Collins 1983	33: 438	復活名			2
<i>Corynebacterium nigricans</i>			異型異名→ <i>Corynebacterium aurimucosum</i>			2
<i>Corynebacterium pilosum</i>	Yanagawa and Honda 1978	30: 287	1980年発表菌名			2
<i>Corynebacterium propinquum</i>	Riegel et al. 1994	44: 370	新種			2
<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	Lehmann and Neumann 1896	30: 287	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Ebersson 1918	30: 287	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Corynebacterium renale</i>	Ernst 1906	30: 287	1980年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Corynebacterium resistens</i>	Otsuka et al. 2005	55: 2235	新種			?
<i>Corynebacterium riegelii</i>	Funke et al. 1998	48: 627	新種			2
<i>Corynebacterium seminale</i>	Riegel et al. 1996	46: 362	新種			2
<i>Corynebacterium simulans</i>	Wattiau et al. 2000	50: 351	新種			2
<i>Corynebacterium striatum</i>	Ebersson 1918	30: 287	1980年発表菌名			2
<i>Corynebacterium sundsvallense</i>	Collins et al. 1999	49: 364	新種			2
<i>Corynebacterium thomssenii</i>	Zimmermann et al. 1998	48: 491	新種			2
<i>Corynebacterium tuberculostearicum</i>	Feurer et al. 2004	54: 1059	新種			2
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	Riegel et al. 1995	45: 619	復活名		Class 2	2
<i>Corynebacterium urealyticum</i>	Pitcher et al. 1992	42: 180	新種			2
<i>Corynebacterium xerosis</i>	Lehmann and Neumann 1899	30: 287	1980年発表菌名			2
<i>Cowdria ruminantium</i>	Moshkovski 1947	30: 287	移籍→ <i>Ehrlichia ruminantium</i>			2
<i>Coxiella burnetii</i>	Philip 1948	30: 287	1980年発表菌名	3種病原体	Class 3	3

<i>Cupriavidus pauculus</i>	Vandamme and Coenye 2004	54: 2288	旧名=Ralstonia paucula			2
<i>Delftia acidovorans</i>	Wen et al. 1999	49: 573	旧名=Pseudomonas acidovorans, Comamonas acidovorans			2
<i>Dermatophilus congolensis</i>	Gordon 1964	30: 289	1980 年発表菌名			2
<i>Desulfomicrobium orale</i>	Langendijk et al. 2001	51: 1042	新種			2
<i>Dialister invisus</i>	Downes et al. 2003	53: 1940	新種			2
<i>Dialister pneumosintes</i>	Jumas-Bilak et al. 2005	44: 191	旧名=Bacteroides pneumosintes			2
<i>Dolosigranulum pigrum</i>	Aguirre et al. 1994	44: 370	新種			2
<i>Dysgonomonas capnocytophagoidea</i>	Hofstad et al. 2000	50: 2194	新種名←CDC group DF-3			2
<i>Edwardsiella tarda</i>	Ewing and McWhorter 1965	30: 292	1980 年発表菌名			2
<i>Eggerthella lenta</i>	Wade et al. 1999	49: 599	旧名=Eubacterium lentum			2
<i>Ehrlichia chaffeensis</i>	Dumler et al. 2001	42: 327	新種		Class 2	2
<i>Ehrlichia ewingii</i>	Dumler et al. 2001	42: 301	新種		Class 2	2
<i>Ehrlichia muris</i>	Dumler et al. 2001	45: 254	新種		Class 2	2(t)
<i>Ehrlichia phagocytophila</i>	Philip 1962	30: 292	移籍→ <i>Anaplasma phagocytophilum</i>			2
<i>Ehrlichia risticii</i>	Holland et al. 1985	35: 524	移籍→ <i>Neorickettsia risticii</i>			2
<i>Ehrlichia ruminantium</i>	Dumler et al. 2001	51: 2158	旧名=Cowdria ruminantium, Rickettsia ruminantium			2(t)
<i>Ehrlichia sennetsu</i>	Ristic and Huxsoll 1984	34: 355	移籍→ <i>Neorickettsia sennetsu</i>			2
<i>Eikenella corrodens</i>	Jackson and Goodman 1972	30: 292	1980 年発表菌名			2

<i>Elizabethkingia meningoseptica</i>	Kim et al. 2005	55: 1292	旧名 = Flavobacterium meningosepticum, Chryseobacterium meningosepticum			2
<i>Empedobacter brevis</i>	Vandamme et al. 1994	44: 830	旧名 = Flavobacterium breve			2
<i>Enterobacter aerogenes</i>	Hormaeche and Edwards 1960	30: 293	別名 = <i>Klebsiella mobilis</i> , 基準種が同じ株			2
<i>Enterobacter amnigenus</i>	Izard et al. 1981	31: 37	新種			2
<i>Enterobacter asburiae</i>	Hoffmann et al. 2005	38: 220	新種			2
<i>Enterobacter cancerogenus</i>	Dickey and Zumoff 1988	38: 371	旧名 = Erwinia cancerogena			2
<i>Enterobacter cloacae</i>	Hormaeche and Edwards 1960	30: 293	1980 年発表菌名			2
<i>Enterobacter cowanii</i>	Inoue et al. 2001	51: 1619	新種			2
<i>Enterobacter gergoviae</i>	Brenner et al. 1980	30: 5	新種			2
<i>Enterobacter hormaechei</i>	O'Hara et al. 1990	40: 105	新種			2
<i>Enterobacter intermedius</i>	Izard et al. 1980	30: 601	移籍 → <i>Kluyvera intermedia</i>			2
<i>Enterobacter kobei</i>	Hoffmann et al. 2005	47: 915	新種			2
<i>Enterobacter sakazakii</i>	Farmer et al. 1980	30: 575	新種			2
<i>Enterobacter taylorae</i>			異型異名 → <i>Enterobacter cancerogenus</i>			2
<i>Enterococcus avium</i>	Collins et al. 1984	34: 220	旧名 = Streptococcus avium			2
<i>Enterococcus dispar</i>	Collins et al. 1991	41: 456	新種			2
<i>Enterococcus durans</i>	Collins et al. 1984	34: 222	旧名 = Streptococcus durans			2
<i>Enterococcus faecalis</i>	Schleifer and Kilpper-Bälz 1984	34: 33	旧名 = Streptococcus faecalis			2
<i>Enterococcus faecium</i>	Schleifer and Kilpper-Bälz 1984	34: 33	旧名 = Streptococcus faecium			2

<i>Enterococcus flavescens</i>	Pompei et al. 1992	42: 367	同義 = <i>Enterococcus casseliflavus</i>			2
<i>Enterococcus gallinarum</i>	Collins et al. 1984	34: 222	旧名 = Streptococcus gallinarum			2(t)
<i>Enterococcus raffinosus</i>	Collins et al. 1989	39: 371	新種			2
<i>Enterococcus solitarius</i>			移籍 → <i>Tetragenococcus solitarius</i>			2
<i>Eperythrozoon ovis</i>			移籍 → <i>Mycoplasma ovis</i>			2
<i>Eperythrozoon suis</i>			移籍 → <i>Mycoplasma haemosuis</i>			2
<i>Eperythrozoon wenyonii</i>			移籍 → <i>Mycoplasma wenyonii</i>			2
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Buchanan 1918	30: 295	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Escherichia albertii</i>	Huys et al. 2003	53: 810	新種			2
<i>Escherichia coli</i>	Castellani and Chalmers 1919	30: 296	腸管, 尿路で病原性のある株のみ, 血清型 O157 株を除く		Class 2	2
<i>Escherichia coli</i> O157 等 出血性大腸菌	Castellani and Chalmers 1919	30: 296	1980 年発表菌名	4 種病原体 (出血性大腸菌)	Class 2	2
<i>Escherichia fergusonii</i>	Farmer et al. 1985	35: 223	新種			2
<i>Escherichia hermannii</i>	Brenner et al. 1983	33: 438	新種			2
<i>Escherichia vulneris</i>	Brenner et al. 1983	33: 438	新種			2
<i>Eubacterium aerofaciens</i>			移籍 → <i>Collinsella aerofaciens</i>			2
<i>Eubacterium alactolyticum</i>			移籍 → <i>Pseudoramibacter alactolyticus</i>			2
<i>Eubacterium brachy</i>	Holdeman et al. 1980	30: 164	新種			2
<i>Eubacterium combesii</i>	Holdeman and Moore 1970	30: 296	1980 年発表菌名			2
<i>Eubacterium contortum</i>	Holdeman et al. 1971	30: 297	1980 年発表菌名			2
<i>Eubacterium exiguum</i>			移籍 → <i>Slackia exigua</i>			2

<i>Eubacterium fossor</i>			移籍→ <i>Atopobium fossor</i>		2
<i>Eubacterium infirmum</i>	Cheeseman et al. 1996	46: 958	新種		2
<i>Eubacterium lentum</i>			移籍→ <i>Eggerthella lenta</i>		2
<i>Eubacterium limosum</i>	Prevot 1938	30: 297	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium minutum</i>	Wade et al. 1999	46: 33	新種		2
<i>Eubacterium moniliforme</i>	Holdeman and Moore 1970	30: 297	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium nitritogenes</i>	Prevot 1940	30: 298	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium nodatum</i>	Holdeman et al. 1980	30: 164	新種		2
<i>Eubacterium saphenum</i>	Uematsu et al. 1993	43: 303	修正名		2
<i>Eubacterium sulci</i>	Jalava and Eerola 1999	49: 1378	旧名 = <i>Fusobacterium sulci</i>		2
<i>Eubacterium tardum</i>	Cheeseman et al. 1996	46: 958	異型異名→ <i>Eubacterium minutum</i>		2
<i>Eubacterium tenue</i>	Holdeman and Moore 1970	30: 299	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium timidum</i>			移籍→ <i>Mogibacterium timidum</i>		2
<i>Eubacterium tortuosum</i>	Prevot 1938	30: 299	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium ventriosum</i>	Prevot 1938	30: 299	1980年発表菌名		2
<i>Eubacterium yurii</i> subsp. <i>margaretiae</i>	Margaret and Krywolap 1986	36: 145	新種		2
<i>Eubacterium yurii</i> subsp. <i>schtitka</i>	Margaret and Krywolap 1988	38: 207	新亜種		2
<i>Eubacterium yurii</i> subsp. <i>yurii</i>	Margaret and Krywolap 1986	36: 145	新亜種		2
<i>Ewingella americana</i>	Grimont et al. 1984	34: 91	新種		2
<i>Facklamia hominis</i>	Collins et al. 1997	47: 882	新種		2
<i>Facklamia ignava</i>	Collins et al. 1998	48: 1083	新種		2
<i>Facklamia languida</i>	Lawson et al. 1999	49: 935	新種		2
<i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	Duncan et al. 2002	52: 2145	旧名 = <i>Fusobacterium prausnitzii</i>		2

<i>Falcivibrio grandis</i>	Hammann et al. 1984	34: 355	新種			2
<i>Falcivibrio vaginalis</i>	Hammann et al. 1984	34: 355	新種			2
<i>Filifactor alocis</i>	Jalava and Eerola 1999	49: 1378	旧名 = Fusobacterium alocis			2
<i>Finegoldia magna</i>	Murdoch and Shah 2000	50: 1415	旧名 = Peptostreptococcus magnus			2
<i>Flavimonas oryzihabitans</i>	Holmes et al. 1987	37: 245	旧名 = Pseudomonas oryzihabitans			2
Flavobacterium breve			移籍→ <i>Empedobacter brevis</i>			2
Flavobacterium gleum			移籍→ <i>Chryseobacterium gleum</i>			2
Flavobacterium indologenes			移籍→ <i>Chryseobacterium indologenes</i>			2
Flavobacterium meningosepticum			移籍→ <i>Elizabethkingia meningoseptica</i>			2
<i>Flavobacterium mizutaii</i>	Holmes et al. 1988	38: 348	旧名 = Sphingobacterium mizutaii			2
Flavobacterium odoratum			移籍→ <i>Myroides odoratus</i>			2
Flavobacterium yabuuchiae			移籍→ <i>Sphingobacterium spiritivorum</i>			2
<i>Flexibacter maritimus</i>	Wakabayashi et al. 1986	36: 398	新種			2
Flexibacter ovolyticus			移籍→ <i>Tenacibaculum ovolyticum</i>			2
<i>Fluoribacter bozemanæ</i>	Garrity et al. 1980	30: 612	非公式に再分類に反対意見: IJSB35: 50* ← <i>Legiionella bozemanæ</i>	Class 2		2
<i>Fluoribacter dumoffii</i>	Brown et al. 1981	31: 114	非公式に再分類に反対意見: IJSB35: 50* ← <i>Legiionella dumoffii</i>	Class 2		2
<i>Fluoribacter gormanii</i>	Brown et al. 1981	31: 114	非公式に再分類に反対意見: IJSB35: 50* ← <i>Legiionella gormanii</i>	Class 2		2

<i>Francisella novicida</i>	Olsufjev et al. 1959	30: 301	旧名 = Pasteurella novicida		Class 2	2
<i>Francisella philomiragia</i>	Hollis et al. 1990	40: 105	旧名 = Yersinia philomiragia			2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	Olsufjev and Meshcheryakova 1983	33: 873	復活名 ← Francisella tularensis var. palaeartica	2種病原体	Class 2	2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	Olsufjev and Meshcheryakova 1983	33: 874	復活名 ← Francisella tularensis var. mediasiatica		Class 2	2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	Dorofeev 1947	33: 873	旧名 = Francisella tularensis subsp. nearctica	2種病原体	Class 3	3
Fusobacterium alocis			移籍 → <i>Filifactor alocis</i>			2
<i>Fusobacterium gonidiaformans</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 302	1980年発表菌名			2
<i>Fusobacterium mortiferum</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 302	1980年発表菌名			2
<i>Fusobacterium naviforme</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 302	1980年発表菌名			2
<i>Fusobacterium necrogenes</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 302	1980年発表菌名			2
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	Shinjo et al. 1991	41: 396	旧名 = Sphaerophorus funduliformis			2
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	Moore and Holdeman 1969	30: 302	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>animalis</i>	Gharbia and Shah 1992	42: 297	新亜種			2
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>fusiforme</i>	Gharbia and Shah 1992	42: 297	復活名 ← Sphaerophorus fusiformis			2
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>nucleatum</i>	Knorr 1922	40: 74	新亜種			2
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>polymorphum</i>	Dzink et al. 1990	40: 74	復活名 ← Fusobacterium polymorphum			2
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>vincentii</i>	Dzink et al. 1990	40: 74	復活名 ← Fusobacterium plauti-vincentii			2
<i>Fusobacterium periodonticum</i>	Slots et al. 1984	34: 270	新亜種			2
Fusobacterium prausnitzii			移籍 → <i>Eubacterium plautii</i>			2

<i>Fusobacterium pseudo-necrophorum</i>			修正名←Fusobacterium necrophorum biovar C;			2
<i>Fusobacterium russii</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 303	1980 年発表菌名			2
<i>Fusobacterium sulci</i>			移籍→ <i>Eubacterium sulci</i>			2
<i>Fusobacterium ulcerans</i>	Adriaans and Shah 1988	38: 447	新種			2
<i>Fusobacterium varium</i>	Moore and Holdeman 1969	30: 303	1980 年発表菌名			2
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Greenwood and Pickett 1980	30: 176	旧名 = Haemophilus vaginalis			2
<i>Gemella bergeri</i>	Collins et al. 1998	48: 631	修正名←Gemella bergeriae			2
<i>Gemella haemolysans</i>	Berger 1960	30: 304	1980 年発表菌名			2
<i>Gemella morbillorum</i>	Kilpper-Bälz and Schleifer 1988	38: 442	旧名 = Streptococcus morbillorum			2
<i>Gemella sanguinis</i>	Collins et al. 1999	49: 1	新種			2
<i>Globicatella sanguinis</i>	Collins et al. 1995	45: 418	修正名←Globicatella sanguis			2
<i>Gordonia aichiensis</i>	Klatte et al. 1994	44: 772	修正名←Gordonia aichiensis			2
<i>Gordonia bronchialis</i>	Stackebrandt et al. 1989	39: 371	修正名←Gordonia bronchialis			2
<i>Gordonia sputi</i>	Riegel et al. 1994	39: 371	修正名←Gordonia sputi			2
<i>Grahamella peromysci</i>			移籍→ <i>Bartonella peromysci</i>			2
<i>Grahamella talpae</i>			移籍→ <i>Bartonella talpae</i>			2
<i>Granulicatella adiacens</i>	Collins and Lawson 2000	50: 367	旧名 = Streptococcus adiacens, Abiotrophia adiacens			2
<i>Granulicatella balaenopterae</i>	Lawson et al. 1999	49: 503	旧名 = Abiotrophia balaenopterae			
<i>Granulicatella elegans</i>	Collins and Lawson 2000	50: 365	旧名 = Abiotrophia elegans			2
<i>Granulicatella elegans</i>	Collins and Lawson 2000	50: 367	旧名 = Abiotrophia elegans			2

<i>Grimontia hollisae</i>	Thompson et al. 2003	53: 1617	旧名 = <i>Vibrio hollisae</i>			2
<i>Haemobartonella canis</i>	Kreier and Ristic 1984	34: 355	新種			2
<i>Haemobartonella felis</i>	Kreier and Ristic 1984	34: 355	新種			2
<i>Haemobartonella muris</i>	Tyzzar and Weinman 1939	30: 305	新種			2
<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>			移籍→ <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>			2
<i>Haemophilus aegyptius</i>	Pittman and Davis 1950	30: 305	1980 年発表菌名			2
<i>Haemophilus aphrophilus</i>			移籍→ <i>Aggregatibacter aphrophilus</i>			2
<i>Haemophilus ducreyi</i>	Bergey et al. 1923	30: 305	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	Murray 1939	30: 305	1980 年発表菌名			2
<i>Haemophilus influenzae</i>	Winslow et al. 1917	30: 305	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Haemophilus paragallinarum</i>			移籍→ <i>Avibacterium paragallinarum</i>			2
<i>Haemophilus parahemolyticus</i>	Pittman 1953	30: 306	1980 年発表菌名			2
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	Rivers 1922	30: 306	1980 年発表菌名			2
<i>Haemophilus paraphohaemolyticus</i>	Zinnemann et al. 1971	30: 306	1980 年発表菌名			2
<i>Haemophilus paraphrophilus</i>	Zinnemann et al. 1968	30: 306	later heterotypic synonym of <i>Haemophilus aphrophilus</i>			2
<i>Haemophilus parasuis</i>	Biberstein and White 1969	30: 306	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Haemophilus piscium</i>	Snieszko et al. 1950	30: 306	1980 年発表菌名			2(t)
<i>Haemophilus segnis</i>			移籍→ <i>Aggregatibacter segnis</i>			2
<i>Haemophilus somnus</i>					Class 2	
<i>Hafnia alvei</i>	Moller 1954	30: 306	1980 年発表菌名			2(TA)
<i>Hallella seregens</i>	Moore and Moore 1994	44: 190	新種			2

<i>Helcococcus kunzii</i>	Collins et al. 1993	43: 427	新種			2
<i>Helicobacter canadensis</i>	Fox et al. 2002	52: 3	新種			2
<i>Helicobacter canis</i>	Stanley et al. 1994	44: 370	新種			2
<i>Helicobacter cinaedi</i>	Vandamme et al. 1991	41: 100	旧名 = Campylobacter cinaedi			2
<i>Helicobacter fennelliae</i>	Vandamme et al. 1991	41: 100	旧名 = Campylobacter fennelliae			2
<i>Helicobacter pullorum</i>	Stanley et al. 1995	45: 418	新種			2
<i>Helicobacter pylori</i>	Goodwin et al. 1989	39: 403	旧名 = Campylobacter pyloridis		Class 2	2
<i>Ignavigranum ruoffiae</i>	Collins et al. 1999	49: 100	新種			2
<i>Johnsonella ignava</i>	Moore and Moore 1994	44: 190	新種			2
<i>Kerstersia gyiorum</i>	Coenye et al. 2003	53: 1830	新種			2
<i>Kingella denitrificans</i>	Snell and Lapage 1976	30: 309	1980 年発表菌名			2
<i>Kingella kingae</i>	Henriksen and Bovre 1976	30: 309	1980 年発表菌名			2
<i>Kingella oralis</i>	Dewhirst et al. 1993	43: 498	修正名; Kingella orale			2
<i>Klebsiella granulomatis</i>	Carter et al. 1999	49: 1698	旧名 = Calymmatobacterium granulomatis		Class 2	2
<i>Klebsiella mobilis</i>	Bascomb et al. 1971	30: 225	別名 = <i>Enterobacter aerogenes</i> , 基準種が同じ株			2
<i>Klebsiella ornithinolytica</i>			移籍 → <i>Raoultella ornithinolytica</i>			2
<i>Klebsiella oxytoca</i>	Lautrop 1956	30: 309	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>	Oerskov 1984	34: 355	旧名 = Klebsiella rhinoscleromatis			2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	Oerskov 1984	34: 355	旧名 = Klebsiella ozaenae			2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	Trevisan 1887	34: 355	新亜種		Class 2	2
<i>Klebsiella variicola</i>	Rosenblueth et al. 2004	54: 631	新種			2
<i>Kluyvera ascorbata</i>	Farmer et al. 1981	31: 382	新種			2

<i>Kluyvera cryocrescens</i>	Farmer et al. 1981	31: 382	新種			2
<i>Kluyvera intermedia</i>	Pavan et al. 2005	55: 441	旧名 = Enterobacter intermedium			2
<i>Koserella trabulsii</i>			移籍→ <i>Yokenella regensburgei</i>			2
<i>Lactobacillus catenaformis</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 311	1980 年発表菌名			2
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Collins et al. 1989	39: 108	旧名 = Lactobacillus casei subsp. rhamnosus			2
<i>Lactobacillus uli</i>			移籍→ <i>Olsenella uli</i>			2
<i>Lactococcus garvieae</i>	Schleifer et al. 1986	36: 354	旧名 = Streptococcus garvieae			2
<i>Leclercia adecarboxylata</i>	Tamura et al. 1987	37: 179	旧名 = Escherichia adecarboxylata			2
<i>Legionella adelaidensis</i>	Benson et al. 1991	41: 580	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella anisa</i>	Gorman et al. 1985	35: 375	新種		Class 2	2
<i>Legionella beliardensis</i>	Lo Presti et al. 2001	51: 1956	新種		Class 2	1
<i>Legionella birminghamsensis</i>	Wilkinson et al. 1988	38: 220	新種		Class 2	2
<i>Legionella bozemanii</i>	Brenner et al. 1980	30: 676	修正名: Legionella bozemanii		Class 2	
<i>Legionella brunensis</i>	Wilkinson et al. 1989	39: 205	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella busanensis</i>	Park et al. 2003	53: 79	新種		Class 2	1
<i>Legionella cherrii</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella cincinnatensis</i>	Thacker et al. 1989	39: 205	新種		Class 2	2
<i>Legionella drancourtii</i>	La Scola et al. 2004	54: 703	新種		Class 2	1
<i>Legionella drozanskii</i>	Adeleke et al. 2001	51: 1158	新種		Class 2	1
<i>Legionella dumoffii</i>			移籍→ <i>Fluoribacter dumoffii</i> 再分類 反対意見 非公式: IJSB 35: 50*		Class 2	
<i>Legionella erythra</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)

<i>Legionella fairfieldensis</i>	Thacker et al. 1991	41: 580	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella fallonii</i>	Adeleke et al. 2001	51: 1158	新種		Class 2	1
<i>Legionella feeleii</i>	Herwaldt et al. 1984	34: 355	新種		Class 2	2
<i>Legionella geestiana</i>	Dennis et al. 1993	43: 335	新種		Class 2	1
<i>Legionella gormanii</i>			移籍→ <i>Fluoribacter gormanii</i> , 再分類反対意見非公式: IJSB 35: 50*		Class 2	
<i>Legionella gratiana</i>	Bornstein et al. 1991	41: 580	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella gresilensis</i>	Lo Presti et al. 2001	51: 1956	新種		Class 2	1
<i>Legionella hackeliae</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	2
<i>Legionella israelensis</i>	Bercovier et al. 1986	36: 368	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella jamestowniensis</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella jordanis</i>	Cherry et al. 1982	32: 384	新種		Class 2	2
<i>Legionella lansingensis</i>	Thacker et al. 1994	44: 595	新種		Class 2	2
<i>Legionella londiniensis</i>	Dennis et al. 1993	43: 335	新種		Class 2	1
<i>Legionella longbeachae</i>	McKinney et al. 1982	32: 266	新種		Class 2	2
<i>Legionella lytica</i>	Hookey et al. 1996	46: 529	旧名 = <i>Sarcobium lyticum</i>		Class 2	1
<i>Legionella maceachernii</i>			移籍→ <i>Tatlockia maceachernii</i>		Class 2	2
<i>Legionella micdadei</i>			移籍→ <i>Tatlockia micdadei</i>		Class 2	
<i>Legionella moravica</i>	Wilkinson et al. 1989	39: 205	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella nautarum</i>	Dennis et al. 1993	43: 335	新種		Class 2	1
<i>Legionella oakridgensis</i>	Orrison et al. 1983	33: 672	新種		Class 2	2
<i>Legionella parisiensis</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)

<i>Legionella pittsburghensis</i>			同じ菌種, 優先権: <i>Tatlockia micdadei</i>		Class 2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	Brenner et al. 1989	39: 205	新亜種		Class 2	2
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	Brenner et al. 1989	39: 205	新亜種		Class 2	2
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumophila</i>	Brenner et al. 1979	39: 205	新亜種		Class 2	2
<i>Legionella quateirensis</i>	Dennis et al. 1993	43: 336	新種		Class 2	1
<i>Legionella quintivarii</i>	Benson et al. 1990	40: 105	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella rowbothamii</i>	Adeleke et al. 2001	51: 1158	新種		Class 2	1
<i>Legionella rubrilucens</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1
<i>Legionella sainthelensi</i>	Campbell et al. 1984	34: 355	新種		Class 2	2
<i>Legionella santicrucis</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella shakespearei</i>	Verma et al. 1992	42: 406	新種		Class 2	1
<i>Legionella spiritensis</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1
<i>Legionella steigerwaltii</i>	Brenner et al. 1985	35: 50	新種		Class 2	1(+)
<i>Legionella taurinensis</i>	Lo Presti et al. 1999	49: 401	新種		Class 2	1
<i>Legionella tucsonensis</i>	Thacker et al. 1990	40: 105	新種		Class 2	2
<i>Legionella wadsworthii</i>	Edelstein et al. 1983	33: 672	新種		Class 2	2
<i>Legionella waltersii</i>	Benson et al. 1996	46: 633	新種		Class 2	1
<i>Legionella worsleiensis</i>	Dennis et al. 1993	43: 336	新種		Class 2	1
<i>Leptospira borgpetersenii</i>	Yasuda et al. 1987	37: 407	新種			2
<i>Leptospira fainei</i>	Perolat et al. 1998	48: 857	新種			2
<i>Leptospira inadai</i>	Yasuda et al. 1987	37: 407	新種			2

<i>Leptospira interrogans</i>	Faine and Stallman 1982	30: 314	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Leptospira kirschneri</i>	Ramadass et al. 1992	42: 219	新種			2
<i>Leptospira noguchii</i>	Yasuda et al. 1987	37: 407	新種			2
<i>Leptospira santarosai</i>	Yasuda et al. 1987	37: 407	新種			2
<i>Leptospira weilii</i>	Yasuda et al. 1987	37: 407	新種			2
Levinea malonatica			異型異名→ <i>Citrobacter koseri</i>			2
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	Seeliger et al. 1984	34: 336	新亜種			2
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	Boerlin et al. 1992	42: 73	新亜種			2
<i>Listeria monocytogenes</i>	Pirie 1940	30: 316	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mannheimia granulomatis</i>	Angen et al. 1999	49: 67	旧名 = Pasteurella granulomatis			2
<i>Mannheimia haemolytica</i>	Angen et al. 1999	49: 82	旧名 = Pasteurella haemolytica			2
<i>Megasphaera elsdenii</i>	Rogosa 1971	30: 317	1980 年発表菌名			2
<i>Melissococcus plutonius</i>	Bailey and Collins 1983	33: 672	復活名, 修正名 ← Streptococcus pluton		Class 2	1(n)
<i>Microbacterium resistens</i>	Behrendt et al. 2001	51: 1275	旧名 = Aureobacterium resistens			2
Micromonas micros			異型異名→ <i>Parvimonas micra</i>			2
<i>Mitsuokella multacida</i>	Shah and Collins 1983	33: 438	修正名: Mitsuokella multiacidus			2
<i>Mobiluncus curtisii</i> subsp. <i>curtisii</i>	Spiegel and Roberts 1984	34: 181	亜種分類は破棄する提案			2
<i>Mobiluncus curtisii</i> subsp. <i>holmesii</i>	Spiegel and Roberts 1984	34: 181	新亜種			2
<i>Mobiluncus mulieris</i>	Hoyles et al. 2004	34: 181	新種			2
<i>Moellerella wisconsensis</i>	Hickman-Brenner et al. 1984	34: 355	新種			2
<i>Mogibacterium neglectum</i>	Nakazawa et al. 2002	52: 121	新種			2

<i>Mogibacterium pumilum</i>	Nakazawa et al. 2000	50: 686	新種			2
<i>Mogibacterium timidum</i>	Nakazawa et al. 2000	50: 686	旧名 = Eubacterium timidum			2
<i>Mogibacterium vescum</i>	Nakazawa et al. 2000	50: 686	新種			2
<i>Moraxella atlantae</i>	Bovre 1979	30: 324	1980 年発表菌名			2
<i>Moraxella nonliquefaciens</i>	Bovre 1979	30: 324	1980 年発表菌名			2
<i>Moraxella atlantae</i>	Bovre et al. 1976	30: 323	1980 年発表菌名			2
<i>Moraxella catarrhalis</i>	Henriksen and Bovre 1968	30: 324	旧名 = Branhamella catarrhalis		Class 2	2
<i>Moraxella lacunata</i>	Lwoff 1939	30: 324	1980 年発表菌名			2
<i>Moraxella osloensis</i>	Bovre and Henriksen 1967	30: 324	1980 年発表菌名			2
<i>Moraxella phenylpyruvica</i>			移籍 → <i>Psychrobacter phenylpyruvicus</i>			2
<i>Moraxella saccharolytica</i>	Flamm 1956	30: 324	1980 年発表菌名			2
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i>	Fulton 1943	42: 619	新亜種			2
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	Jensen et al. 1992	42: 619	新亜種			2
<i>Morococcus cerebrosus</i>	Long et al. 1981	31: 299	新種			2
<i>Mycobacterium abscessus</i>	Kusunoki and Ezaki 1992	42: 244	旧名 = Mycobacterium chelonae subsp. abscessus			2
<i>Mycobacterium africanum</i>		30: 325	1980 年発表菌名		Class 3	3
<i>Mycobacterium asiaticum</i>	Weiszfeiler et al. 1971	30: 325	1980 年発表菌名			2
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	Thorel et al. 1990	40: 259	新亜種		Class 2	2
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Thorel et al. 1990	40: 259	新亜種 ← Mycobacterium paratuberculosis			2
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	Thorel et al. 1990	40: 259	新亜種			2
<i>Mycobacterium boenickei</i>	Schinsky et al. 2004	54: 1664	新種			2

<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>bovis</i>	Karlson and Lessel 1970	52: 435	新亜種		Class 3	3
<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>bovis BCG</i>	Karlson and Lessel 1970	52: 435	新亜種		Class 2	
<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>caprae</i>			旧名 = Mycobacterium tuberculosis subsp. caprae			3
<i>Mycobacterium branderi</i>	Koukila-Kähkölä et al. 1995	45: 552	新種			2
<i>Mycobacterium brisbanense</i>	Schinsky et al. 2004	54: 1665	新種			2
<i>Mycobacterium canariense</i>	Jimenez et al. 2004	54: 1733	新種			2
<i>Mycobacterium caprae</i>	Aranaz et al. 2003	53: 1788	旧名 = Mycobacterium tuberculosis subsp. caprae, Mycobacterium bovis subsp. caprae			3
<i>Mycobacterium celatum</i>	Butler et al. 1993	43: 547	新種			2
<i>Mycobacterium chelonae</i>	Kubica et al. 1972	30: 325	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium chelonae</i> subsp. <i>abscessus</i>			移籍 → <i>Mycobacterium abscessus</i>			2
<i>Mycobacterium chimaera</i>	Tortoli et al. 2004	54: 1283	新種			2
<i>Mycobacterium conspicuum</i>	Springer et al. 1996	46: 362	新種			2
<i>Mycobacterium flavescens</i>	Bojalil et al. 1962	30: 326	1980 年発表菌名			2
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>fortuitum</i>	da Costa Cruz 1938	30: 326	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>acetamidolyticum</i>	Tsukamura et al. 1986	36: 489	新種			2
<i>Mycobacterium gastri</i>	Wayne 1966	30: 326	1980 年発表菌名			2
<i>Mycobacterium genavense</i>	Böttger et al. 1993	43: 842	新種			2
<i>Mycobacterium goodii</i>	Brown et al. 1999	49: 1509	新種			2
<i>Mycobacterium haemophilum</i>	Sompolinsky et al. 1978	30: 326	1980 年発表菌名		Class 2	2

<i>Mycobacterium heckeshornense</i>	Roth et al. 2001	51: 263	新種			2
<i>Mycobacterium heidelbergense</i>	Haas et al. 1998	48: 627	新種			2
<i>Mycobacterium houstonense</i>	Schinsky et al. 2004	54: 1665	新種			2
<i>Mycobacterium immunogenum</i>	Wilson et al. 2001	51: 1762	新種			2
<i>Mycobacterium interjectum</i>	Springer et al. 1995	45: 197	新種			2
<i>Mycobacterium intermedium</i>	Meier et al. 1993	43: 207	新種			2
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	Runyon 1965	30: 326	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium kansasii</i>	Hauduroy 1955	30: 326	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium kubicae</i>	Floyd et al. 2000	50: 1814	新種			2
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	Springer et al. 1996	46: 836	新種			2
<i>Mycobacterium leprae</i>	Lehmann and Neumann 1896	30: 326	1980 年発表菌名		Class 2	3
<i>Mycobacterium malmoense</i>	Schröder and Juhlin 1977	30: 327	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium marinum</i>	Aronson 1926	30: 327	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium microti</i>	Reed 1957	30: 327	1980 年発表菌名			3
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	Springer et al. 1995	45: 266	新種			2
<i>Mycobacterium neworleansense</i>	Schinsky et al. 2004	54: 1665	新種			2
<i>Mycobacterium novocastrense</i>	Shojaei et al. 1997	47: 1206	新種			2
<i>Mycobacterium palustre</i>	Torkko et al. 2002	52: 1524	新種			2
<i>Mycobacterium parascrofulaceum</i>	Turenne et al. 2004	54: 1550	新種			2
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>			移籍→ <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>		Class 2	2
<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	Cousins et al. 2003	53: 1312	新種			3
<i>Mycobacterium saskatchewanense</i>	Turenne et al. 2004	54: 666	新種			2

<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	Prissick and Masson 1956	30: 327	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium septicum</i>	Schinsky et al. 2000	50: 580	新種			2
<i>Mycobacterium shimoidei</i>	Tsukamura 1982	32: 67	復活名			2
<i>Mycobacterium simiae</i>	Karassova et al. 1965	30: 327	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Lehmann and Neumann 1899	30: 327	1980 年発表菌名			2
<i>Mycobacterium szulgai</i>	Marks et al. 1972	30: 328	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycobacterium triplex</i>	Floyd et al. 1997	47: 601	新種			2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>Tuberculosis</i> 多剤耐性株	Lehmann and Neumann 1896	30: 328	1980 年発表菌名: イソニコチン酸ヒドラジド及びリファンピシンに対し耐性	3 種病原体	Class 3	3
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>			移籍→ <i>Mycobacterium caprae</i>			3
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>tuberculosis</i>	Lehmann and Neumann 1896	30: 328	1980 年発表菌名: 3 種病原体の耐性株を除く	4 種病原体	Class 3	3
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	MacCallum et al. 1950	30: 328	1980 年発表菌名		Class 2	3
<i>Mycobacterium wolinskyi</i>	Brown et al. 1999	49: 1508	新種			2
<i>Mycobacterium xenopi</i>	Schwabacher 1959	30: 328	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycoplasma wenyonii</i>	Neimark et al. 2002	52: 683	旧名 = Eperythrozoon wenyonii			2
<i>Mycoplasma agalactiae</i>	Freundt 1955	30: 329	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Mycoplasma bovis</i>	Askaa and Erno 1976	30: 329	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capricolum</i>	Tully et al. 1974	30: 330	1980 年発表菌名			2
<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capripneumoniae</i>	Leach et al. 1993	43: 604	新種		Class 2	2(t)
<i>Mycoplasma caviae</i>	Hill 1971	30: 330	1980 年発表菌名			2
<i>Mycoplasma fermentans</i>	Edward 1955	30: 331	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Edward and Kanarek 1960	30: 331	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)

<i>Mycoplasma genitalium</i>	Tully et al. 1983	33: 395	新種			2
<i>Mycoplasma haemosuis</i>	Neimark et al. 2002	52: 683	旧名 = Eperythrozoon suis			2
<i>Mycoplasma hominis</i>	Edward 1955	30: 331	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i>	Freundt 1955	30: 332	1980 年発表菌名		Class 3	2(t)
<i>Mycoplasma ovis</i>	Neimark et al. 2004	54: 365	旧名 = Eperythrozoon ovis			2
<i>Mycoplasma penetrans</i>	Lo et al. 1992	42: 363	新種			2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Somerson et al. 1963	30: 332	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Mycoplasma salivarium</i>	Edward 1955	30: 333	1980 年発表菌名			2
<i>Mycoplasma synoviae</i>	Olson et al. 1964	30: 333	1980 年発表菌名		Class 2	2(t)
<i>Myroides odoratimimus</i>	Vancanneyt et al. 1996	46: 931	新種			2
<i>Myroides odoratus</i>	Vancanneyt et al. 1996	46: 931	旧名 = Flavobacterium odoratum			2
<i>Neisseria elongata</i> subsp. <i>nitroreducens</i>	Grant et al. 1991	41: 580	新亜種			2
<i>Neisseria flavescens</i>	Branham 1930	30: 334	1980 年発表菌名			2
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Trevisan 1885	30: 335	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Neisseria lactamica</i>	Hollis et al. 1969	30: 335	1980 年発表菌名			2
<i>Neisseria meningitidis</i>	Murray 1929	30: 335	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Neisseria mucosa</i>	Veron et al. 1959	30: 335	1980 年発表菌名			2
<i>Neisseria sicca</i>	Bergey et al. 1923	30: 335	1980 年発表菌名			2
<i>Neisseria subflava</i>	Trevisan 1889	30: 335	1980 年発表菌名			2
<i>Neisseria weaveri</i>	Holmes et al. 1993	43: 691	新種			2
<i>Neorickettsia risticii</i>	Dumler et al. 2001	51: 2159	旧名 = Ehrlichia risticii		Class 2	2(t)
<i>Neorickettsia sennetsu</i>	Dumler et al. 2001	51: 2159	旧名 = Rickettsia sennetsu		Class 2	2
<i>Nocardia abscessus</i>	Yassin et al. 2000	50: 1492	新種			2
<i>Nocardia africana</i>	Hamid et al. 2001	51: 1229	新種			2

<i>Nocardia anaemiae</i>	Kageyama et al. 2005	55: 1395	新種			2
<i>Nocardia aobensis</i>	Kageyama et al. 2005	55: 547	新種			2
<i>Nocardia araoensis</i>	Kageyama et al. 2004	54: 2025	新種			2
<i>Nocardia arthritis</i>	Kageyama et al. 2005	55: 1	新種			2
<i>Nocardia asiatica</i>	Kageyama et al. 2004	54: 127	新種			2
<i>Nocardia beijingensis</i>	Wang et al. 2001	5: 1783	新種			1
<i>Nocardia asteroides</i>	Blanchard 1896	30: 337	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Nocardia brasiliensis</i>	Pinoy 1913	30: 337	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Nocardia carnea</i>	Castellani and Chhalmers 1913	30: 225	1980 年発表菌名			1
<i>Nocardia concava</i>	Kageyama et al. 2005	55: 2081	新種			2
<i>Nocardia cyriaciageorgica</i>	Yassin et al. 2001	51: 1422	修正名; <i>Nocardia cyriaciageorgici</i>			2
<i>Nocardia elegans</i>	Yassin and Brenner 2005	55: 1505	新種			2
<i>Nocardia exalbida</i>	Iida et al. 2006	56: 1193	新種			2
<i>Nocardia farcinica</i>	Trevisan 1889	30: 337	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Nocardia higoensis</i>	Kageyama et al. 2004	54: 1927	新種			2
<i>Nocardia ignorata</i>	Yassin et al. 2001	51: 2127	新種			2
<i>Nocardia inohanensis</i>	Kageyama et al. 2004	54: 563	新種			2
<i>Nocardia kruczakiae</i>	Conville et al. 2005	55: 547	新種			2
<i>Nocardia mexicana</i>	Rodriguez-Nava et al. 2006	56: 925	新種			2
<i>Nocardia niigatensis</i>	Kageyama et al. 2004	54: 568	新種			2
<i>Nocardia nova</i>	Tsukamura 1983	33: 896	新種			2
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	Snijders 1924	30: 338	1980 年発表菌名		Class 2	2

<i>Nocardia paucivorans</i>	Yassin et al. 2000	50: 807	新種			2
<i>Nocardia pneumoniae</i>	Kageyama et al. 2004	54: 2025	新種			2
<i>Nocardia pseudobrasiliensis</i>	Ruimy et al. 1996	46: 263	新種			2
<i>Nocardia puris</i>	Yassin et al. 2003	53: 1595	新種			1
<i>Nocardia salmonicida</i>	Ishik et al. 1999	49: 833	旧名 = Streptomyces salmonicida			2
<i>Nocardia seriola</i>	Hatat et al. 1988	38: 173	新種			2
<i>Nocardia sienata</i>	Kageyama et al. 2004	54: 1005	修正名: Nocardia senatus			2
<i>Nocardia takedensis</i>	Yamanura et al. 2005	55: 433	新種			1
<i>Nocardia testacea</i>	Kageyama et al. 2004	54: 1005	修正名: Nocardia testacea			2
<i>Nocardia thailandica</i>	Kageyama et al. 2005	55: 547	新種			2
<i>Nocardia transvalensis</i>	Pijper and Pullinger 1927	30: 338	1980 年発表菌名			2
<i>Nocardia vermiculata</i>	Kageyama et al. 2005	55: 547	新種			2
<i>Nocardia veterana</i>	Gurtler et al. 2001	51: 935	新種			2
<i>Nocardia vinacea</i>	Kinoshia et al. 2002	54: 293	新種			1
<i>Nocardia yamanashensis</i>	Kageyama et al. 2004	54: 568	新種			2
<i>Nocardiopsis dassonvillei</i> subsp. <i>albirubida</i>	Evtushenko et al. 2000	50: 80	旧名 = Nocardiopsis albirubida			2
<i>Nocardiopsis dassonvillei</i> subsp. <i>dassonvillei</i>	Meyer 1976	30: 338	1980 年発表菌名			2
<i>Ochrobactrum anthropi</i>	Holmes et al. 1988	38: 406	新種			2
<i>Ochrobactrum intermedium</i>	Velasco et al. 1998	48: 767	新種			2
<i>Olsenella profusa</i>	Dewhirst et al. 2001	51: 1803	新種			2
<i>Olsenella uli</i>	Dewhirst et al. 2001	51: 1803	旧名 = Lactobacillus uli			2

Oribaculum catoniae			移籍→ <i>Porphyromonas catoniae</i>			2
<i>Orientia tsutsugamushi</i>	Tamura et al. 1995	45: 590	旧名 = Rickettsia tsutsugamushi		Class 3	3
<i>Paenibacillus larvae</i> subsp. <i>larvae</i>	Heyndrickx et al. 1996	45: 197	旧名 = Bacillus larvae		Class 2	1(n)
<i>Pandoraea apista</i>	Coenye et al. 2000	50: 896	新種			2
<i>Pandoraea pnomenusa</i>	Coenye et al. 2000	50: 896	新種			2
<i>Pandoraea pulmonicola</i>	Coenye et al. 2000	50: 896	新種			2
<i>Pandoraea sputorum</i>	Coenye et al. 2000	50: 897	新種			2
<i>Pantoea agglomerans</i>	Gavini et al. 1989	39: 343	旧名 = Enterobacter agglomerans			2
<i>Parabacteroides distasonis</i>	Sakamoto and Benno 2006	56: 1602	旧名 = Bacteroides distasonis			2
<i>Paracoccus yeei</i>	Daneshvar et al. 2003	53: 936	修正名; Paracoccus yeeii			2
<i>Parvimonas micra</i>	Euzéby 2006		旧名 = Peptostreptococcus micros, Monomonas micros			2
<i>Pasteurella bettyae</i>	Sneath and Stevens 1990	40: 151	修正名; Pasteurella bettii			2
<i>Pasteurella canis</i>	Mutters et al. 1985	35: 309	新種			2
<i>Pasteurella dagmatis</i>	Mutters et al. 1985	35: 309	新種			2
<i>Pasteurella granulomatis</i>			移籍→ <i>Mannheimia granulomatis</i>			2
<i>Pasteurella haemolytica</i>			移籍→ <i>Mannheimia haemolytica</i>			2
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i>	Mutters et al. 1985	35: 319	新亜種			2
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	Rosenbusch and Merchant 1939	30: 340	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	Mutters et al. 1985	35: 319	新亜種			2
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	Jawetz 1950	30: 340	1980 年発表菌名		Class 2	2

<i>Pasteurella stomatis</i>	Mutters et al. 1985	35: 309	新種			2
<i>Pasteurella ureae</i>			移籍→ <i>Actinobacillus ureae</i>		Class 2	2
<i>Peptococcus niger</i>	Kluyver and van Niel 1936	30: 343	1980 年発表菌名			2
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1525	旧名 = Peptostreptococcus asaccharolyticus			2
<i>Peptoniphilus harei</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus harei			2
<i>Peptoniphilus indolicus</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus indolicus			
<i>Peptoniphilus ivorii</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus ivorii			2
<i>Peptoniphilus lacrimalis</i>	Ezaki et al. 2001	51: 1526	旧名 = Peptostreptococcus lacrimalis			2
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	Kluyver and van Niel 1936	30: 343	1980 年発表菌名			2
<i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i>			移籍→ <i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>			2
<i>Peptostreptococcus harei</i>			移籍→ <i>Peptoniphilus harei</i>			2
<i>Peptostreptococcus indolicus</i>			移籍→ <i>Peptoniphilus indolicus</i>			2
<i>Peptostreptococcus ivorii</i>			移籍→ <i>Peptoniphilus ivorii</i>			2
<i>Peptostreptococcus lacrimalis</i>			移籍→ <i>Peptoniphilus lacrimalis</i>			2
<i>Peptostreptococcus magnus</i>			移籍→ <i>Finegoldia magna</i>			2
<i>Peptostreptococcus micros</i>			移籍→ <i>Parvimonas micra</i>			2
<i>Peptostreptococcus octavius</i>			移籍→ <i>Anaerococcus octavius</i>			2
<i>Peptostreptococcus prevotii</i>			移籍→ <i>Anaerococcus prevotii</i>			2
<i>Peptostreptococcus stomatis</i>	Downes and Wade 2006	56: 751	新種			2

<i>Peptostreptococcus aginalis</i>			移籍→ <i>Anaerococcus vaginalis</i>			2
<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	Kimura et al. 2000	41: 533	旧名 = <i>Vibrio damsela</i>			2
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	Habs and Schubert 1962	30: 345	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	Shah and Collins 1988	38: 128	旧名 = <i>Bacteroides asaccharolyticus</i>			2
<i>Porphyromonas catoniae</i>	Willems and Collins 1995	45: 581	旧名 = <i>Oribaculum catoniae</i>			2
<i>Porphyromonas endodontalis</i>	Shah and Collins 1988	38: 128	旧名 = <i>Bacteroides endodontalis</i>			2
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	Shah and Collins 1988	38: 128	旧名 = <i>Bacteroides gingivalis</i>			2
<i>Porphyromonas levii</i>	Shah et al. 1995	45: 586	旧名 = <i>Bacteroides levii</i>			2
<i>Prevotella albensis</i>	Avgustin et al. 1997	47: 286	新種			2
<i>Prevotella bivia</i>	Shah and Collins 1990	40: 206	旧名 = <i>Bacteroides bivius</i>			2
<i>Prevotella brevis</i>	Avgustin et al. 1997	47: 286	旧名 = <i>Bacteroides ruminicola</i> subsp. <i>brevis</i>			2
<i>Prevotella bryantii</i>	Avgustin et al. 1997	47: 287	新種			2
<i>Prevotella buccae</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides buccae</i>			2
<i>Prevotella buccalis</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides buccalis</i>			2
<i>Prevotella corporis</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides corporis</i>			2
<i>Prevotella denticola</i>	Wu et al. 1992	40: 207	旧名 = <i>Mitsuo-kella dentalis</i>			2
<i>Prevotella disiens</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides disiens</i>			2
<i>Prevotella intermedia</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>intermedius</i>			2
<i>Prevotella loescheii</i>	Wu et al. 1992	40: 207	旧名 = <i>Bacteroides loescheii</i>			2
<i>Prevotella melaninogenica</i>	Wu et al. 1992	40: 206	旧名 = <i>Bacteroides melaninogenicus</i>			2

<i>Prevotella nigrescens</i>	Shah and Gharbia 1992	42: 545	新種			2
<i>Prevotella oralis</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = Bacteroides oralis			2
<i>Prevotella oris</i>	Shah and Collins 1990	40: 207	旧名 = Bacteroides oris			2
<i>Prevotella pallens</i>	Kononen et al. 1998	48: 49	新種			2
<i>Prevotella tanneriae</i>	Moore et al. 1994	44: 600	新種			2
<i>Propionibacterium acnes</i>	Douglas and Gunter 1946	30: 346	1980 年発表菌名			2
<i>Propionibacterium avidum</i>	Moore and Holdeman 1969	30: 346	1980 年発表菌名			2
<i>Propionibacterium granulosum</i>	Moore and Holdeman 1970	30: 347	1980 年発表菌名			2
<i>Propionibacterium propionicum</i>	Charfreitag et al. 1988	38: 354	修正名			2
<i>Propionimicrobium lymphophilum</i>	Stackebrandt et al. 2002	52: 1926	旧名 = Propionibacterium lymphophilum			2
<i>Proteus hauseri</i>	O'Hara et al. 2000	50: 1874	復活名 ← P. vulgaris biogroup 3			2
<i>Proteus inconstans</i>	Shaw and Clarke 1955	30: 348	同義: Providencia alcalifaciens, P. rustigianii or P. stuartii			2
<i>Proteus mirabilis</i>	Hauser 1885	30: 348	1980 年発表菌名			2
<i>Proteus morgani</i>	Yale 1939	30: 348	同義: Providencia morgani			2
<i>Proteus penneri</i>	Hickman et al. 1983	33: 440	= Proteus rettgeri			2
<i>Proteus rettgeri</i>	Rustigian and Stuart 1943	30: 348	同義: Providencia rettgeri			2
<i>Proteus vulgaris</i>	Hauser 1885	30: 348	1980 年発表菌名			2
<i>Providencia alcalifaciens</i>	Ewing 1962	30: 348	1980 年発表菌名			2
<i>Providencia rettgeri</i>	Brenner et al. 1978	30: 348	1980 年発表菌名			2
<i>Providencia rustigianii</i>	Hickman-Brenner et al. 1983	33: 673	新種			2
<i>Providencia stuartii</i>	Ewing 1962	30: 348	1980 年発表菌名			2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Migula 1900	30: 349	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Pseudomonas alcaligenes</i>	Monias 1928	30: 349	1980 年発表菌名			2

<i>Pseudomonas cocovenenrans</i>			移籍→ <i>Burkholderia gladioli</i>			2
<i>Pseudomonas diminuta</i>			移籍→ <i>Brevundimonas diminuta</i>			2
<i>Pseudomonas luteola</i>			移籍→ <i>Chryseomonas luteola</i>			2
<i>Pseudomonas mendocina</i>	Palleroni 1970	30: 352	1980 年発表菌名			2
<i>Pseudomonas oryzihabitans</i>	Kodama et al. 1985	35: 472	新種			2
<i>Pseudoramibacter alactolyticus</i>	Willems and Collins 1996	46: 1086	旧名 = Eubacterium alactolyticum, Ramibacterium dentium			2
<i>Psychrobacter phenylpyruvicus</i>	Bowman et al. 1996	46: 847	旧名 = Moraxella phenylpyruvica			2
<i>Ralstonia mannitolilytica</i>	De Baere et al. 2001	51: 556	修正名; Ralstonia mannitolitytica			2
<i>Ralstonia paucula</i>			移籍→ <i>Cupriavidus pauculus</i>			2
<i>Raoultella ornithinolytica</i>	Drancourt et al. 2001	51: 931	旧名 = Klebsiella ornithinolytica			2
<i>Rhodococcus aichiensis</i>			移籍→ <i>Gordonia aichiensis</i>			2
<i>Rhodococcus chubuensis</i>			異型異名: <i>Gordonia sputi</i>			2
<i>Rhodococcus equi</i>	Goodfellow and Alderson 1977	30: 356	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Rhodococcus gordoniae</i>	Jones et al. 2004	54: 410	新種			2
<i>Rickettsia africae</i>	Kelly et al. 1996	46: 612	新種			3
<i>Rickettsia akari</i>	Huebner et al. 1946	30: 358	1980 年発表菌名		Class 3	3
<i>Rickettsia australis</i>	Philip 1950	30: 358	1980 年発表菌名		Class 3	3
<i>Rickettsia bellii</i>	Philip et al. 1983	33: 105	新種			3
<i>Rickettsia canadensis</i>	McKiel et al. 1967	30: 358	修正名; Rickettsia canada		Class 3	3
<i>Rickettsia conorii</i>	Brumpt 1932	30: 358	1980 年発表菌名		Class 3	3
<i>Rickettsia felis</i>	La Scola et al. 2002	51: 346	新種			2
<i>Rickettsia honei</i>	Stenos et al. 1998	48: 1403	新種			2

<i>Rickettsia japonica</i>	Uchida et al. 1992	42: 303	新種	3種病原体		3
<i>Rickettsia montanensis</i>	Weiss and Moulder 1984		修正名; Rickettsia montana		Class 3	3
<i>Rickettsia parkeri</i>	Lackman et al. 1965	30: 358	1980年発表菌名		Class 3	2(t)
<i>Rickettsia prowazekii</i>	da Rocha-Lima 1916	30: 358	1980年発表菌名	3種病原体	Class 3	3
<i>Rickettsia rhipicephali</i>	Weiss and Moulder 1988	38: 221	復活名		Class 3	2(t)
<i>Rickettsia rickettsii</i>	Brumpt 1922	30: 358	1980年発表菌名	3種病原体	Class 3	3
<i>Rickettsia sibirica</i>	Zdrodovskii 1948	30: 358	1980年発表菌名		Class 3	3
<i>Rickettsia slovaca</i>	Sekeyová et al. 1998	48: 1458	新種			2
<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>			移籍→ <i>Orientia tsutsugamushi</i>			3
<i>Rickettsia typhi</i>	Philip 1943	30: 358	1980年発表菌名		Class 3	3
<i>Riemerella anatipestifer</i>	Segers et al. 1993	43: 775	旧名 = Moraxella anatipestifer		Class 2	2(t)
<i>Roseomonas cervicalis</i>	Rihs et al. 1998	48: 627	新種			2
<i>Roseomonas fauriae</i>	Rihs et al. 1998	48: 627	新種			2
<i>Roseomonas gilardii</i> subsp. <i>gilardii</i>	Rihs et al. 1998	48: 627	新亜種			2
<i>Roseomonas gilardii</i> subsp. <i>rosea</i>	Han et al. 2003	53: 1701	新亜種			2
<i>Roseomonas mucosa</i>	Han et al. 2003	53: 1701	新種			2
<i>Rothia dentocariosa</i>	Daneshvar et al. 2004	30: 359	1980年発表菌名			2
<i>Rothia mucilaginosa</i>	Collins et al. 2000	50: 1250	旧名 = Stomatococcus mucilaginosus			2
<i>Salmonella arizonae</i>			移籍→ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>arizonae</i>		Class 2	2
<i>Salmonella bongori</i>			移籍→ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>bongori</i>		Class 2	2
<i>Salmonella choleraesuis</i>			移籍→ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enteica</i> var. <i>Choleraesuis</i>		Class 2	2

<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>arizonae</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>bongori</i>	Reeves et al. 1989	39: 371	別名 = <i>Salmonella</i> <i>bongori</i> , 旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>bongori</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	<i>S. enterica</i> re- places <i>S. cholerae-</i> <i>suis</i> as the type species (Opinion 80)	血清型 Ty- phi, Para- typhi A は 4種病原体	Class 2, 一部 Class 3	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> var. Paratyphi A	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Sal-</i> <i>monella para-</i> <i>typhi</i> , <i>Salmonella</i> <i>paratyphi A</i>	4種病原体	Class 3	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> var. Typhi	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	別名 = <i>Salmonella</i> <i>typhi</i> , <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>cholerae-</i> <i>suis</i> var. <i>para-</i> <i>typhi A</i>	4種病原体	Class 3	3
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>houtenae</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>houtenae</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>indica</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>indica</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>salamae</i>	Le Minor and Popoff 1987	37: 465	旧名 = <i>Salmonella</i> <i>choleraesuis</i> subsp. <i>salamae</i>		Class 2	2
<i>Salmonella enteritidis</i>			移籍→ <i>Salmo-</i> <i>nella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> var. Enteritidis		Class 2	2
<i>Salmonella paratyphi</i>			移籍→ <i>Salmo-</i> <i>nella enterica</i> subsp. <i>enteica</i> var. Paratyphi A	4種病原体	Class 3	2
<i>Salmonella paratyphi A</i>			移籍→ <i>Salmo-</i> <i>nella enterica</i> subsp. <i>enteica</i> var. Paratyphi A		Class 3	2
<i>Salmonella subterranea</i>	Shelobolina et al. 2005	55: 547	新種		Class 2	?

<i>Salmonella typhi</i>			移籍→ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> var. Typhi	4種病原体	Class 3	3
<i>Salmonella typhimurium</i>			移籍→ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> var. Typhimurium		Class 2	2
<i>Selenomonas artemidis</i>	Moore et al. 1987	37: 271	新種			2
<i>Selenomonas diana</i>	Moore et al. 1987	37: 271	新種			2
<i>Selenomonas flueggei</i>	Moore et al. 1987	37: 271	新種			2
<i>Selenomonas infelix</i>	Moore et al. 1987	37: 271	新種			2
<i>Selenomonas noxia</i>	Moore et al. 1987	37: 271	新種			2
<i>Serpula hyodysenteriae</i>			移籍→ <i>Brachy-spira hyodysenteriae</i>		Class 2	2
<i>Serpulina hyodysenteriae</i>			移籍→ <i>Brachy-spira hyodysenteriae</i>		Class 2	2
<i>Serpulina intermedia</i>			移籍→ <i>Brachy-spira intermedia</i>			2
<i>Serpulina pilosicoli</i>			移籍→ <i>Brachy-spira pilosicoli</i>			2
<i>Serratia grimesii</i>	Grimont et al. 1983	33: 439	新種			2
<i>Serratia liquefaciens</i>	Bascomb et al. 1971	30: 362	1980年発表菌名			2
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	Bizio 1823	30: 362	1980年発表菌名		Class 2	2
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>sakuensis</i>	Ajithkumar et al. 2003	53: 258	新亜種			2
<i>Serratia marinorubra</i>	ZoBell and Upham 1944	30: 362	別名= <i>Serratia rubidaea</i> 基準株が同じ			2(n)
<i>Serratia proteamaculans</i>	Grimont et al. 1978	30: 362	1980年発表菌名			2(n)
<i>Serratia proteamaculans</i> subsp. <i>proteamaculans</i>	Grimont et al. 1978	33: 439	新亜種			2(n)

<i>Serratia rubidaea</i>	Ewing et al. 1973	30: 362	別名 = <i>Serratia rmarinorubra</i> 基準株が同じ			2(n)
<i>Shewanella algae</i>	Nozue et al. 1992	40: 335	修正名; Shewanella alga			2
<i>Shewanella putrefaciens</i>	MacDonell and Colwell 1986	42: 628	旧名 = <i>Alteromonas putrefaciens</i> , <i>Pseudomonas putrefaciens</i>			2
<i>Shigella boydii</i>	Ewing 1949	30: 363	1980 年発表菌名	4 種病原体	Class 2	2
<i>Shigella dysenteriae</i>	Castellani and Chalmers 1919	30: 363	1980 年発表菌名	4 種病原体	Class 2	3
<i>Shigella flexneri</i>	Castellani and Chalmers 1919	30: 363	1980 年発表菌名	4 種病原体	Class 2	2
<i>Shigella sonnei</i>	Weldin 1927	30: 363	1980 年発表菌名	4 種病原体	Class 2	2
<i>Shuttleworthia satelles</i>	Downes et al. 2002	52: 1474	新種			2
<i>Simkania negevensis</i>	Everett et al. 1999	49: 435	新種			2
<i>Slackia exigua</i>	Wade et al. 1999	49: 598	旧名 = <i>Eubacterium exiguum</i>			2
<i>Sphingobacterium multivorum</i>	Yabuuchi et al. 1983	33: 594	旧名 = <i>Flavobacterium multivorum</i>			2
<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	Yabuuchi et al. 1983	33: 594	旧名 = <i>Flavobacterium spiritivorum</i> , <i>Flavobacterium yabuuchiae</i>			2
<i>Sphingobacterium thalophilum</i>	Takeuchi and Yokota 1993	43: 864	旧名 = <i>Flavobacterium thalophilum</i>			2
<i>Sphingomonas parapaucimobilis</i>	Yabuuchi et al. 1990	40: 321	新種			2
<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	Yabuuchi et al. 1990	40: 321	旧名 = <i>Pseudomonas paucimobilis</i>			2
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>anaerobius</i>	De La Fuente et al. 1985	35: 99	新亜種			2
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	Rosenbach 1884	30: 365	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Staphylococcus caprae</i>	Kawamura et al. 1998	33: 483	新亜種			2
<i>Staphylococcus chromogenes</i>	Hájek et al. 1987	51: 1933	旧名 = <i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>chromogenes</i>			2

<i>Staphylococcus epidermidis</i>	Evans 1916	30: 365	1980 年発表菌名			2
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	Schleifer and Kloos 1975	30: 365	1980 年発表菌名			2
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>	Kloos et al. 1998	30: 365	1980 年発表菌名			2
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>novobiosepticus</i>	Kloos et al. 1998	48: 809	新亜種			2
<i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>chromogenes</i>			移籍→ <i>Staphylococcus chromogenes</i>			
<i>Staphylococcus lentus</i>			旧名 = <i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>lentus</i>			
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	Freney et al. 1988	38: 168	新種			2
<i>Staphylococcus pasteurii</i>	Chesneau et al. 1993	43: 241	新種			2
<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	Kilpper-Bälz and Schleifer 1984	34: 91	旧名 = <i>Peptococcus saccharolyticus</i>			2
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> subsp. <i>saprophyticus</i>	Shaw et al. 1951	30: 366; 46: 793	1980 年発表菌名			2
<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>schleiferi</i>	Freney et al. 1988	38: 168	新亜種			2
<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>lentus</i>			移籍→ <i>Staphylococcus lentus</i>			
<i>Stenotrophomonas africana</i>			移籍→ <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			2
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			旧名 = <i>Xanthomonas maltophila</i> , <i>Pseudomonas multophila</i>			2
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	Levaditi et al. 1925	30: 366	1980 年発表菌名	Class 2		2
<i>Streptococcus acidominimus</i>	Ayers and Mudge 1922	30: 367	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus adjacens</i>			移籍→ <i>Abiotrophia defectiva</i>			2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Lehmann and Neumann 1896	30: 367	1980 年発表菌名	Class 2		2
<i>Streptococcus anginosus</i>	Whiley and Beighton 1991	30: 367	旧名: <i>Streptococcus milleri</i> IJSB 37: 226			2

<i>Streptococcus bovis</i>	Orla-Jensen 1919	30: 367	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus canis</i>	Devriese et al. 1986	36: 422	新種			2
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>	Whiley et al. 1999	30: 36	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>pharyngis</i>	Whiley et al. 1999	49: 1448	新亜種			2
<i>Streptococcus defectivus</i>			移籍→ <i>Abiotrophia defectiva</i>			2
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	Vieira et al. 1998	46: 780	新亜種		Class 2	2
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>ruminatorum</i>	Fernández et al. 2004	54: 2295	新亜種		Class 2	?
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i>	Sand and Jensen 1888	30: 367	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	Farrow and Collins 1985	35: 224	復活名← <i>Streptococcus zooepidemicus</i>		Class 2	2
<i>Streptococcus equinus</i>	Andrewes and Horder 1906	30: 367	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i>	Osawa et al. 1996	46: 362; 53: 643	新亜種			2
<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>pasteurianus</i>	Schlegel et al. 2003	53: 643	旧名＝			2
<i>Streptococcus halichoeri</i>	Lawson et al. 2004	54: 1756	新亜種			?
<i>Streptococcus infantarius</i> subsp. <i>infantarius</i>	Schlegel et al. 2003	53: 642	新亜種			2
<i>Streptococcus iniae</i>	Pier and Madin 1976	30: 367	異型異名＝ <i>Streptococcus shiloi</i>			2
<i>Streptococcus intermedius</i>	Whiley and Beighton 1991	30: 367	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus lutetiensis</i>	Poyart et al. 2002	52: 1253	新亜種名← <i>Streptococcus infantarius</i> subsp. <i>col</i>			2
<i>Streptococcus mitis</i>	Andrewes and Horder 1906	30: 368	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus mutans</i>	Clarke 1924	30: 368	1980 年発表菌名			2
<i>Streptococcus oralis</i>	Bridge and Sneath 1982	32: 410	新種			2
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	Whiley et al. 1990	40: 321	修正名; <i>Streptococcus parasanguis</i>			2

<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Chester 1901	30: 368	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Streptococcus porcinus</i>	Collins et al. 1985	35: 224	新種			2
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Rosenbach 1884	30: 368	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Streptococcus sanguinis</i>	White and Niven 1946	30: 368	修正名; Streptococcus sanguis			2
<i>Streptococcus shiloi</i>			異型異名→ <i>Streptococcus iniae</i>			2
<i>Streptococcus sinensis</i>	Woo et al. 2002	52: 1438	新種			2
<i>Streptococcus sobrinus</i>	Coykendall 1983	33: 883	復活名←Streptococcus mutans subsp. sobrinus			2
<i>Streptococcus suis</i>	Kilpper-Bälz and Schleifer 1987	37: 160	復活名			2
<i>Streptococcus vestibularis</i>	Whiley and Hardie 1988	38: 335	新種			1
<i>Streptomyces somaliensis</i>	Waksman and Henrici 1948	30: 401	1980 年発表菌名			2
<i>Sutterella wadsworthensis</i>	Wexler et al. 1996	46: 257	新種			2
<i>Suttonella indologenes</i>	Dewhirst et al. 1990	40: 430	旧名=Kingella indologenes			2
<i>Tannerella forsythensis</i>	Sakamoto et al. 2002	52: 848	修正名, 旧名=Bacteroides forsythus			2
<i>Tatlockia maceachernii</i>	Fox et al. 1991	41: 457	別名= <i>Legionella maceachernii</i>		Class 2	2
<i>Tatlockia micdadei</i>	Garrity et al. 1980	30: 612	別名= <i>Legionella micdadei</i>		Class 2	2
<i>Tatumella ptyseos</i>	Hollis et al. 1982	32: 267	新種			2
<i>Tenacibaculum ovolyticum</i>	Suzuki et al. 2001	51: 1639	旧名=Flexibacter ovolyticus			2
<i>Tetragenococcus solitarius</i>	Ennahar and Cai 2005	55: 592	旧名=Enterococcus solitarius			2
<i>Tissierella praeacuta</i>	Collins and Shah 1986	36: 461	旧名=Clostridium hastiforme			2
<i>Treponema amylovorum</i>	Wyss et al. 1997	47: 844	新種			2
<i>Treponema carateum</i>			非承認名		Class 2	

<i>Treponema denticola</i>	Chan et al. 1993	43: 201	復活名			2
<i>Treponema lecithinolyticum</i>	Wyss et al. 1999	49: 1337	新種			2
<i>Treponema maltophilum</i>	Wyss et al. 1996	46: 751	新種			2
<i>Treponema medium</i>	Umemoto et al. 1997	47: 71	新種			2
<i>Treponema pallidum</i>	Schaudinn 1905	30: 416	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Treponema parvum</i>	Wyss et al. 2001	51: 960	新種			2
<i>Treponema pectinovorum</i>	Smibert and Burmeister 1983	33: 853	新種			2
<i>Treponema pertenue</i>	Castellani and Chalmers 1910	30: 416	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Treponema putidum</i>	Wyss et al. 2004	54: 1121	新種			2
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>buccale</i>	Smibert et al. 1984	34: 459	新亜種名			2
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>paredis</i>	Smibert et al. 1984	34: 461	新亜種名			2
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>socranskii</i>	Smibert et al. 1984	34: 461	新亜種名			2
<i>Tropheryma whipplei</i>	La Scola et al. 2001	51: 1478	新種			2
<i>Tsukamurella inchonensis</i>	Yassin et al. 1995	45: 526	新種			2
<i>Tsukamurella pulmonis</i>	Yassin et al. 1996	46: 434	新種			2
<i>Tsukamurella tyrosinosolvans</i>	Yassin et al. 1997	47: 612	新種			2
<i>Turicella otitidis</i>	Funke et al. 1994	44: 272	新種			2
<i>Ureaplasma parvum</i>	Robertson et al. 2002	52: 593	新種			2
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	Robertson et al. 2002	30: 416	1980 年発表菌名			2
<i>Varibaculum cambriense</i>	Hall et al. 2003	53: 627	修正名; Varibaculum cambriensis			2
<i>Veillonella parvula</i> subsp. <i>parvula</i>	Rogosa 1965	30: 416	1980 年発表菌名			2

<i>Vibrio alginolyticus</i>	Sakazaki 1968	30: 417	1980 年発表菌名			2
<i>Vibrio cholerae</i>	Pacini 1854	30: 417	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Vibrio cholerae</i> serovar. O1, O139	Pacini 1854	30: 417	1980 年発表菌名	4 種病原体 (O1, O139 のみ)	Class 2	2
<i>Vibrio damsela</i>			移籍→ <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>			2
<i>Vibrio fluvialis</i>	Lee et al. 1981	31: 217	新種		Class 2	2
<i>Vibrio furnissii</i>	Brenner et al. 1984	34: 91	新種			2
<i>Vibrio hollisae</i>			移籍→ <i>Grimontia hollisae</i>			2
<i>Vibrio mimicus</i>	Davis et al. 1982	32: 267	新種		Class 2	2
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Sakazaki et al. 1963	30: 417	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Vibrio vulnificus</i>	Farmer 1980	30: 656	旧名 = <i>Beneckea vulnifica</i>		Class 2	2
<i>Wautersia paucula</i>	Vaneechoutte et al. 2004	54: 325	旧名 = <i>Ralstonia paucula</i>			2
<i>Weeksella zoohelcum</i>			移籍→ <i>Bergeyella zoohelcum</i>			2
<i>Xanthomonas maltophilia</i>			移籍→ <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			2
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i>	Frederiksen 1964	30: 419	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>palaearctica</i>	Neubauer et al. 2000	50: 1415	新亜種			2
<i>Yersinia frederiksenii</i>	Ursing et al. 1981	31: 217	新種			2
<i>Yersinia intermedia</i>	Brenner et al. 1981	31: 217	新種			2
<i>Yersinia kristensenii</i>	Bercovier et al. 1981	31: 217	新種			2
<i>Yersinia pestis</i>	van Loghem 1944	30: 419	1980 年発表菌名	2 種病原体	Class 3	3
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Smith and Thal 1965	30: 419	1980 年発表菌名		Class 2	2
<i>Yokenella regensburgei</i>	Kosako et al. 1985	35: 224	旧名 = <i>Koserella trabulsii</i>			2

原則として正式菌名を優先したが、旧名で代表的な菌種は旧名も正立で掲載した。その際に著者名と IJEM の掲載ページは削除した。

DSMZ のレベルの () の t=動物病原菌, a=植物病原菌, n=無脊椎動物に病原性
分類学用語の和名の省略表記

異型異名 (Heterotypic synonym): 同一のタイプに基づかない学名

基礎異名 (Basonym) は表では旧名と表記した

同一タイプの異名 (Homotypic synonym) は別名と表記した

日本細菌学会の病原体取り扱いレベルは現在改訂中でリストには搭載しなかった。

1980 年以降に新しく発表された菌種は新菌種として記載してある。