《微生物学基础》基本英文名词

A.Leeuwenhoek A·列文虎克

L.Pasteur L·巴斯德

R.Koch R·科赫

Fleming 弗莱明

C.Linneaus C·林奈

C.Woese C·乌斯

C.Gram C·革兰

Whittaker 惠特克

eukaryote 真核细胞

prokaryote 原核生物

Archaea 古菌，古细菌

Bacteria 细菌

fungi 真菌

yeast 酵母

virus 病毒

phage 噬菌体

colony 菌落

peptidoglycan 肽聚糖

flagella 鞭毛

spore 孢子

capsule 荚膜

plasmid 质粒

capsid 衣壳

hypha 菌丝

fermentation 发酵

transduction 转导

conjugation 接合生殖

ecosystem 生态系统

NAG N-乙酰葡萄糖胺

NAM 肌动球蛋白

HMP 己糖单磷酸途径

EMP 糖酵解途径

ED ED途径

Hfr 高频重组

TMV 烟草花叶病毒

MPN 最大概率数

HBV 乙型肝炎病毒

AIDS 获得性免疫缺陷综合征

HIV 人类免疫缺陷病毒

《微生物学基础》基本拉丁词汇

*Rhizobium* 根瘤菌属

*Azotobacter* 固氮菌属

*Spirillum* 螺旋菌属

*Rhodospirillum* 红螺菌属

*Azospirillum* 固氮螺菌属

*Pseudomonas* 假单胞菌属

*Escherichia coli* 大肠杆菌

*Enterobacter* 肠杆菌属

*Salmonella* 沙门氏菌

*Spirochaeta* 螺旋体属

*Rickettsia* 立克次氏体

*Mycoplasma* 支原体

*Corynebacterium* 棒状杆菌

*Anabaena* 鱼腥藻属

*Thiobacillus* 硫杆菌属

*Sulfolobus* 硫化叶菌

*Lactobacillus* 乳酸菌

*Clostridium* 梭菌属

*Streptococcus* 链球菌属

*Methanobacterium* 甲烷杆菌属

*Streptomyces* 链霉菌属

*Actinomyces* 放线菌属

*Mycobacterium* 分枝杆菌属

*Frankia* 弗兰克氏菌属

*Vibrio* 弧菌属

*Mucor* 毛霉属

*Rhizopus* 根霉菌属

*Neurospora* 链孢霉属

*Saccharomyces* 酵母菌属

*Agaricus* 伞菌属

*Aspergillus* 曲霉属

*Penicillium* 青霉属

*Bacillus thuringiensis* 苏云金杆菌

*Bacillus subtilis* 枯草芽胞杆菌

*Staphylococcus aurous* 金黄色葡萄球菌