

辅酶 M coenzyme M
微量营养 micronutrient
特需营养要求型 idiotroph
微[量]动[力]作用 oligodynamic action
抗代谢物 antimetabolites
索状因子 cord factor
异株克生物质 allelopathic substances
光能无机营养 photolithotrophy
光能有机营养 photoorganotrophy
化能无机营养 chemolithotrophy
化能有机营养 chemoorganotrophy
光营养 phototrophy
兼性营养 amphitrophy
腐生营养 saprophytic nutrition
甲基营养 methylotrophy
化能营养 chemotrophy
自养 autotrophy
光能自养 photoautotrophy
化能自养 chemoautotrophy
半自养 mesotrophy
异养 heterotrophy
氮平衡 nitrogen balance
碳平衡 carbon balance
磷平衡 phosphorus balance
同化作用 assimilation
异化作用 dissimilation
氨化作用 ammonification
硝化作用 nitrification
反硝化作用 denitrification
固氮作用 nitrogen fixation
非共生固氮作用 asymbiotic nitrogen fixation
光同化作用 photo-assimilation
巴氏效应 Pasteur effect
葡萄糖效应 glucose effect
种间分子氢转移 interspecies H transfer
发酵 fermentation
发酵[能]力 fermentation capacity
可发酵性 fermentability
同型发酵 homofermentation
异型发酵 heterofermentation
厌氧消化 anaerobic digestion
厌氧呼吸 anaerobic respiration
厌氧生活 anaerobiosis
需氧呼吸 aerobic respiration

需氧生活 aerobiosis
反馈抑制 feed back inhibition
内源变量 endogenous variable
异养潜能 heterotrophic potential
溶菌丝作用 hypholytic action
溶菌作用 bacteriolysis
费氏[溶菌]现象 Pfeiffer's phenomenon
自溶[现象] autolysis
裂殖 schizogenesis
芽殖 budding
二分分裂 binary fission
不等分裂 unequal fission
断裂 fragmentation
复分裂 multiple fission
隐蔽期 eclipse period
比生长速率 specific growth rate
同步生长 synchronous growth
双峰生长曲线 diauxie growth curve
延滞期 lag phase
一步生长[曲线] one step growth
时间-存活曲线 time-survival curve
倍增时间 doubling time
指数生长 exponential growth
衰亡期 decline phase
稳定期 stationary phase
对数期 log phase
时间节律 temporal rhythm
隐生现象 cryptobiosis
休眠 dormancy
衰老型 involution form
静息细胞 resting cell
光复活作用 photoreactivation
交叉复活 cross reactivation
热[致]死时 thermal death time
热[致]死点 thermal death point
原生质体再生 protoplast regeneration
[噬菌体]接合分裂 conjugate division
[噬菌体]裂解阻抑 lysis inhibition
[噬菌体]裂解量 burst size
[噬菌体]生产性感染 productive infection
[噬菌体]自愈 curing
病毒复制 replication of virus
复制周期 replicative cycle
裂解周期 lytic cycle

[病毒]侵入 penetration
病毒入胞现象 viropexis
[病毒]脱壳 uncoating
[病毒]装配 assembly
蚀斑 plaque
蚀斑形成单位 plaque forming unit,PFU
成斑效率 efficiency of plating
强毒株 virulent strain
[狂犬病]固定毒 fixed virus
[狂犬病]街毒 street virus
病毒抑制作用 viral inhibition
病毒诱导 virus induction
[流感病毒] α 抑制物 α -inhibitor
[流感病毒]朱氏抑制物 Chu-inhibitor, β -inhibitor
干扰素 interferon
干扰[现象] interference
溶原化 lysogenization
溶原性 lysogeny
溶原现象 lysogenesis
抗生素 antibiotic
阿克拉霉素 aclacinomycin
放线酮 actidione, cycloheximide
放线菌素 actinomycin
阿霉素 adriamycin
氨丁苷菌素 ambutyrosin
7-氨基头孢菌酸 7-aminocephalosporinic acid
6-氨基青霉烷酸 6-aminopenicillanic acid
两性霉素 amphotericin
安丝菌素 ansamitocin
抗蠕霉素 anthelmycin
抗霉素 antimycin
阿泊拉霉素 apramycin
除疟霉素 aplasmomycin
曲霉菌素 aspergillin
除虫菌素 avermectin
杆菌肽 bacitracin
双环霉素 bicyclomycin
杀稻瘟素 blasticidin
博来霉素 bleomycin
丁苷菌素 butirosin, butyrosin
杀假丝菌素 candididin
卷曲霉素 capreomycin, capromycin
腐霉素 carriomycin
洋红霉素 carminomycin

天青菌素 celesticetin
头孢菌素 cephalosporin
氯霉素 chloromycetin, chloramphenicol
金霉素 chloroteracycline, aureomycin
色霉素 chromomycin
创新霉素 chuangxinmycin
棒酸 clavulanic acid
氯林肯霉素 clindamycin
粘菌素 colistin
鬼伞菌素 coprinin
蛹虫草菌素 cordycepin
香菇菌素 cortinellin
环孢菌素 cyclosporin
环丝氨酸 cycloserine
松胞菌素 cytochalasin
胞霉素 cytomycin
道诺霉素 daunomycin
越霉素 destomycin
偏端霉素 distamycin
红霉素 erythromycin
抑酯酶素 esterastin
扁枝衣霉素 everninomicin
间型霉素 formycin
健霉素 fortimicin
磷霉素 fosfomycin, phosphonomycin
镰孢菌酸 fusarinic acid
艮他霉素 gentamicin
胶霉毒素 gliotoxin
谷氏菌素 gougerotin
短杆菌肽 gramicidin
灰霉素 grisein
灰黄霉素 griseofulvin
除莠菌素 herbicidin
除莠霉素 herbimycin
全霉素 holomycin
潮霉素 hygromycin
岛霉素 ilamycin
天神霉素 istamycin
双氢除虫菌素 ivermectin
交沙霉素 josamycin
卡那霉素 kanamycin
春日霉素 kasugamycin
柱晶白霉素 leucomycin
林可霉素 lincomycin

美登素 maytenin
酒霉素 methymycin
光神霉素 mithramycin
丝裂霉素 mitomycin
莫能菌素 monensin
菌霉素 mycomycin
霉酚酸 mycophenolic acid
麦迪霉素 mydecamycin, midecamycin
暗霉素 nebramycin
新霉素 neomycin
纺锤菌素 netropsin
诺卡菌素 nocardin
新生霉素 novobiocin
制霉菌素 nystatin
竹桃霉素 oleandomycin
蛇孢菌素 ophiobollin
展青霉素 patulin
青霉素 penicillic acid
青霉素 penicillin
多氧菌素 polyoxin
多粘菌素 polymyxin
灵菌红素 prodigiosin
制反转录酶素 revistin
核糖霉素 ribostamycin, vistamycin
利福霉素 rifamycin
龟裂杀菌素 rimocidin
瑞斯托菌素 ristocetin
蔷薇霉素 rosamicin
红比霉素 rubidomycin
相模霉素 sagamicin
盐霉素 salinomycin
肉瘤霉素 sarkomycin
制唾酸酶素 siastatin
紫苏霉素 sisomicin
壮观霉素 spectinomycin, actinospectacin
螺旋霉素 spiramycin
链霉素 streptomycin
链黑菌素 streptonigrin
链丝菌素 streptothricin
枯草菌素 subtilin
杀鱼菌素 teleocidin
土霉素 terramycin, oxytetracycline
四环素 tetracycline
噻烯霉素 thienamycin

硫藤黄素 thiolutin
妥布拉霉素 tobramycin
木霉菌素 trichodermin
抗滴虫霉素 trichomycin
衣霉素 tunicamycin
泰乐菌素 tylosin
焦曲菌素 ustin
有效霉素 validamycin
缬氨霉素 valinomycin, aminomycin
万古霉素 vancomycin
疣孢菌素 verrucarine
优胜霉素 victomycin
紫霉素 viomycin
巴龙霉素 paromomycin
遗传转化 genetic transformation
供体 donor
受体 recipient
转化体 transformant
感受态 competence
光滑型 smooth type
粗糙型 rough type
无性型 anamorph
克隆 clone
有性型 teleomorph
异源性 heterology
同源性 homology
转导 transduction
局限转导 restricted transduction
转染 transfection
溶原性转换 lysogenic conversion
抗原性漂移 antigenic drift
抗原性转变 antigenic shift
高频重组 high frequency of recombination, Hfr
重组 recombination
接合[作用] conjugation
重组体 recombinant
互补 complementation
杂合[现象] heterozygosis
重组子 recon
接合阶段 zygophase
接合 zygotis
质粒 plasmid
粘粒 cosmid
噬粒 phasmid

质粒不相容性 plasmid incompatibility
相容性 compatibility
致育因子 fertility factor
性因子 sex factor
大肠杆菌素生成因子 colicinogenic factor
突变 mutation
表型 phenotype
环状染色体 ring chromosome
基因型 genotype
原养型 prototroph
原养菌 prototrophic bacteria
营养缺陷型 auxotroph
多重营养缺陷型 polyauxotroph
诱变 mutagenesis
诱变剂 mutagen
诱发变异 induced variation
突变体 mutant
渗漏突变体 leaky mutant
条件突变株 conditional mutant
条件致死 conditional lethal
温敏突变株 temperature sensitive mutants
半透明型突变噬斑 cococardec
噬斑突变株 plaque mutants
宿主范围突变株 host range mutant
扇形突变 sector mutation
H-O 变异 H-O variation
弱毒株 low virulent strain
减毒株 attenuated strain
凝固酶因子 coagulase factor
耐药[性决定]因子 resistance determining factor
耐药性转移因子 resistance transfer factor, RTF
抗药性 drug-resistance
抗药因子 resistance factor
抗药基因 drug resistant gene
抗药性菌株 drug resistant strain
基因簇 gene cluster
复制 replication
启动子 promotor
操纵子 operon
单形现象 monomorphism
双态现象 dimorphism
多形现象 polymorphism
干扰缺损颗粒 defective interfering particle
重分配 redistribution

表型混杂 phenotypic mixing
基因转移 gene transfer
原生质体融合 protoplast fusion
趋合子性 zygotaxis
向合子性 zygotropism
兔化毒 lapinized virus
缺损病毒 defective virus
[病毒]缺损突变株 defective mutant
[流感病毒]O-D 相变异 O-D variation
病毒基因 virogene
[病毒]早期基因 early genes
[病毒]晚期基因 late genes
微生物生态系统 microbial ecosystem
趋化性 chemotaxis
趋氧性 aerotaxis
趋光性 phototaxis
向化性 chemotropism
向氧性 oxytropism
向光性 phototropism
内共生 endosymbiosis
捕食作用 predation
拮抗作用 antagonism
初级合作 proto cooperation
共生 symbiosis
互利共栖 mutualism
偏害共栖 amensalism
偏利共栖 commensalism
互养共栖 syntrophism
竞争[共栖] competition
寄生 parasitism
无关共栖 neutralism
卫星现象 satellitism
协同共栖 synergism
异种克生[现象] allelopathy
代谢共栖 metabiosis
共生生物 symbiont
聚生体 consortium
伴生种 companions
致坏死寄生物 necroparasite
根际微生物 rhizospheric microorganism
叶际微生物 phyllospheric microorganism
悉生生物 gnotobiont
腐生现象 saprophytism
分解者 decomposer

含菌细胞 mycetosome
嗜狭高温生物 stenothermophiles
广温微生物 eurythermal microorganism
狭温微生物 stenothermal microorganisms
暂居微生物 transient microbe
原生演替 primary succession
次生演替 secondary succession
异养演替 heterotrophic succession
自养演替 autotrophic succession
顶极群落 climax community
菌群 flora
区系 flora
微生物区系 microflora
土著菌群 indigenous flora
土著区系 indigenous flora
菌群失调 dysbacteriosis
水华 blooms
生物量 biomass
生物质 biomass
生物圈 biosphere
前发酵 primary fermentation
后发酵 secondary fermentation
浅盘发酵 shallow tray fermentation
深层发酵 submerged fermentation
固态发酵 solid state fermentation
液态发酵 liquid state fermentation
主发酵 main fermentation
连续发酵 continuous fermentation
半连续[型]发酵 semicontinuous fermentation
[罐]批发酵 batch fermentation
敞口发酵 open fermentation
上面发酵 top fermentation
下面发酵 bottom fermentation
上面酵母 top yeast
下面酵母 bottom yeast
阿明露法 amylo process
酿造 brewing
酿造技术 brewing technique
陈酿化 aging
发酵罐 fermenter
种子罐 seeding tank
手动气锁 manual airlock
自动气锁 automatic airlock
超滤膜 ultrafiltration membrane

超滤法 ultrafiltration
消泡剂 antifoam agent
醋化作用 acetification
酸化作用 acidification
糖化作用 saccharification
糖化剂 sacchariferous agents
曲 Qu(raw starter)
大曲 Daqu (massive raw stater for alcoholic liquor)
小曲 Xiaoqu(raw starter complex)
日本酒曲 koji
麸曲 bran koji
液体曲 liquid koji
起子 starter, culture starter
酒母 seeding yeast
活性干酵母 active dry yeast
单细胞蛋白 single cell protein, SCP
菌丝球 mycelium pellet
活性污泥 activated sludge
醪液 mash
固定化细胞 immobilized cell
共固定化作用 co-immobilization
酸败 spoilage
平[罐]酸败 flat-sour spoilage
平罐酸败菌 flat sour bacteria
需氧量 oxygen requirement
生物致劣 deterioration
微生物传感器 microbial sensor
微生物浸矿 microbial leaching
微生物杀虫剂 microbial pesticide
病毒杀虫剂 viral pesticide
根瘤 root nodule
菌根 mycorrhiza
根瘤菌剂 nitragin
植物杀菌素 phytoctidin
昆虫病原微生物 entomopathogen
[蜜蜂]幼虫腐臭病 foulbrood
固氮菌剂 azotogen
亚麻浸渍 flax retting
生物防治 biological control
沤麻 retting
青贮饲料 silage
沼气 biogas
无菌植物 germ-free plant
侵染 infection

侵染性 infectivity
侵染中心 infectious center
侵染剂量 infective dose, ID
病毒尿症 viruria
病毒血症 viremia
菌血症 bacteremia
食物中毒 food poisoning
真菌中毒 mycetism
标准血清 standard serum
混合分型血清 pooled typing serum
抗血清 antiserum
抗白喉血清 antidiphtheric serum
结核菌素反应 tuberculin reaction
卡介苗 BCG vaccine
抗毒素 antitoxin
旧结核菌素 old tuberculin, OT
结核菌素单位 tuberculin unit, TU
致热原 pyrogen
病原体 pathogen
带[病]毒者 carrier
带菌者 carrier
感染 infection
传染 infection
原发性感染原 primary invader
继发性感染原 secondary invader
机会致病菌 opportunistic pathogen
条件致病菌 conditioned pathogen
正常菌群 normal flora
感染性 infectivity
感染中心 infectious center
攻击力 aggressivity
侵袭力 invasiveness
皮肤坏死毒素 dermatonecrotxin
毒素 toxin
毒力 virulence
感染剂量 infective dose, ID
半感染剂量 infectious dose 50%, ID 50
半数组织培养感染量 50% tissue culture infective dose, TCID 50
致病性 pathogenicity
致细胞病变[效应] cytopathic effect, CPE
半数致死量 50% lethal dose, LD 50
细菌毒力 bacterial virulence
神经毒力 neurovirulence
类毒素 toxoid

神经毒性 neurotoxicity
最小感染量 minimal infecting dose, MID
最小抑菌浓度 minimal inhibitory concentration, MIC
最小致死量 minimal lethal dose, MLD
生物制品 biological products
鞭毛抗原 flagellar antigen
菌体抗原 O antigen
[细菌]包被抗原 envelope antigen
菌苗 bacterial vaccine
疫苗 vaccine
活疫苗 live vaccine
活菌苗 live bacterial vaccine
单价疫苗 univalent vaccine
单价菌苗 univalent bacterial vaccine
多价菌苗 polyvalent bacterial vaccine
多价疫苗 polyvalent vaccine
三联疫苗 triple vaccine
联合疫苗 combined vaccine
亚单位菌苗 subunit bacterial vaccine
亚单位疫苗 subunit vaccine
兔化法 lapinization
减毒作用 attenuation
自身疫苗 autovaccine
自身菌苗 autovaccine
菌苗疗法 vaccinotherapy, vaccinotherapy
化学疗法 chemotherapy
疫苗疗法 vaccinotherapy, vaccinotherapy
疫苗再接种 revaccination
再接种 reinoculation
自身接种 autoinoculation
Vi 抗原 Vi antigen
乙型肝炎核心抗原 HBcAg
乙型肝炎表面抗原 HBsAg
扩散因子 spreading factor
乙型肝炎 e 抗原 HBeAg
溶血[作用] haemolysis
[抗菌素的]协同作用 synergism
抑菌作用 bacteriostasis
杀芽孢剂 sporicide
杀病毒剂 virucide
抗溶[菌]素 antilysin
杀菌剂 germicides
消毒剂 disinfectant
抑菌剂 bacteriostat

抗微生物剂 antimicrobial agent
抗菌剂 antibacterial agent
抗真菌剂 antifungal agent
杀细菌剂 bactericide
杀真菌剂 mycocide
抑真菌剂 fungistat
消毒 disinfection
腐败 putrefaction
防腐 antisepsis
石炭酸系数 phenol coefficient
药物敏感性 drug susceptibility
防腐剂 antiseptic
大肠菌类 coliform group
大肠[杆]菌值 colititre
大肠[杆]菌指数 coli-index
指示菌 indicator
显微肥达氏凝集试验 microscopic Widal agglutination test
敏化细菌 sensitized bacteria
无特定病原动物 specific pathogen free animals, SPFA
无菌动物 germ-free animal
硫磺[样]颗粒 sulfur granule
显微镜 microscope
双目显微镜 binocular microscope
倒置显微镜 invert microscope
明视野显微镜 bright field microscope
暗视野 dark-field
暗视野显微镜 dark-field microscope
暗视野显微术 dark-field microscopy
相差显微镜 phase contrast microscope
[分辨]干涉差显微镜 Differential interference contrast microscope, DICM
荧光显微镜 fluorescence microscope
电[子显微]镜 electron microscope
透射电[子显微]镜 transmission electron microscope, TEM
扫描电[子显微]镜 scanning electron microscope, SEM
超薄切片术 ultramicrotomy
超薄切片 ultrathin section
目镜 ocular
物镜 objective
透镜 lens
补偿目镜 compensative eyepiece
消色差透镜 achromatic lens
全消色差透镜 apochromatic lens
低倍物镜 low power objective
高倍物镜 high power objective

油浸物镜 oil immersion objective
显微镜集光器 microscope condenser
镜台测微计 stage micrometer
目镜测微计 ocular micrometer
显微操作 micromanipulation
显微操作器 micromanipulator
盖玻片 cover glass
载玻片 slide
凹玻片 concave slide
香柏油 cedar oil
涂片 smear
悬滴法 hanging drop method
热固定 heat fixation
镜检 microscopic examination
分辨率 resolving power
放大率 magnification
染色法 staining
染色反应 staining reaction
负染[色法] negative staining
鉴别染色法 differential staining
对染[法] counterstaining
两极染色 bipolar staining
萁-尼染色法 Ziehl-Neelsen staining method
抗酸细菌染色法 acid-fast staining
革兰氏染色 Gram staining
赖夫松鞭毛染色 Leifson's flagella staining
墨汁荚膜染色 India-ink capsule staining
阿氏染色 Albert's staining
麦氏[立克次氏体]染色 Macchiavello's staining
瑞氏染色 Wright's staining
富尔根染色 Feulgen staining
染色剂 stain
鲁戈氏碘液 Lugol's iodine solution
吕氏甲烯蓝 Loeffler's methylene blue
石炭酸品红 carbol fuchsin
孔雀石绿溶液 malachite green solution
柯斯特染料 Koester's stain
培养基 medium
营养琼脂 nutrient agar
营养肉汤 nutrient broth
远藤培养基 Endo's medium
沙氏葡萄糖琼脂 Sabouraud's dextrose agar
吕氏血清培养基 Loeffler's serum medium
伊红甲烯蓝琼脂 EMB agar

沙门-志贺氏琼脂 Salmonella-Shigella agar, S.S.agar
麦氏培养基 MacConkey medium
庖肉培养基 cooked meat medium
马铃薯葡萄糖琼脂 potato dextrose agar, PDA
豆芽汁培养基 bean sprouts medium
[蛋白]胨酵母膏葡萄糖培养基 peptone-yeast extract-glucose medium
分离培养基 isolation medium
鉴别培养基 differential medium
富集培养基 enrichment medium
基础培养基 basic medium
确定成分培养基 defined medium
合成培养基 synthetic medium
半合成培养基 semisynthetic medium
液体培养基 liquid medium
半固体培养基 semisolid medium
固体培养基 solid medium
滋养培养基 enriched medium
生化培养基 biochemical medium
完全培养基 complete medium
干燥培养基 dehydrated medium
天然培养基 natural medium
选择性培养基 selective medium
平板 plate
聚硅酸盐平板 polysilicate plate
梯度平板 gradient plate
补加培养基 supplemented medium
琼脂平板 agar plate
琼脂 agar
肉膏 meat extract
牛肉膏 beef extract
牛肉汁 beef broth
麦芽汁 malt wort
酵母汁 yeast water
酵母膏 yeast extract paste
酵母提取粉 yeast extract powder
[水解]酪蛋白氨基酸 casamino acids
[蛋白]胨 peptone
琼脂斜面 agar slant
杜氏发酵管 Durham's fermentation tube
传代 transfer of culture
分离 isolation
划线[分离] streaking
稀释平板分离法 dilution-plate method
无菌检查 sterility test

无菌 sterile
污染 contamination
污染物 contaminant
菌株 strain
接种物 inoculum
接种 inoculation, inoculating, inoculate
无菌操作 aseptic technique
移种 culture transferring
平板接种 plating
穿刺 stab
平板划线 plate streaking
细胞系 cell line
细胞株 cell strain
培养 cultivation
纯化 purification
纯性培养 axenic cultivation
纯培养 pure cultivation
玻片培养 slide cultivation
穿刺培养 stab cultivation
传代培养 subculturing
分部培养[法] fractional cultivation
分批培养 batch cultivation
滚管培养法 rolling tube cultivation
滚管技术 rolling tube technique
混合培养 mixed cultivation
划线培养 streak cultivation
静止培养 static cultivation
连续培养 continuous cultivation
倾注培养[法] pour plate method
平板培养 plate cultivation
肉汤培养 broth cultivation
深层培养 submerged cultivation
双相培养 biphasic cultivation
同步培养 synchronous cultivation
透析培养 dialysis cultivation
涂布培养法 spread plate method
协同培养 co-cultivation
斜面培养 slant cultivation
需氧培养 aerobic cultivation
厌氧培养 anaerobic cultivation
摇合培养 shake cultivation
原位培养 in situ cultivation
振荡培养 shake cultivation
组织培养 tissue culture

盲传 blind passage
影印培养法 replica plating
开放生长系统 open growth system
封闭生长系统 closed growth system
培养物 culture
玻片培养物 slide culture
穿刺培养物 stab culture
传代培养物 subculture
纯性培养物 axenic culture
纯培养物 pure culture
划线培养物 streak culture
混合培养物 mixed culture
平板培养物 plate culture
划线平板 streak plate
肉汤培养物 broth culture
斜面培养物 slant culture
原始培养物 primary culture
老培养物 old culture
模式培养物 type culture
储用培养物 stock culture
冻干[保藏]法 lyophilization
深低温保藏[法] cryopreservation
液氮保藏[法] liquid nitrogen cryopreservation
鉴定 identification
灭菌 sterilization
灭菌器 sterilizer
高压灭菌器 autoclave
干热灭菌 dry heat sterilization
高压灭菌 autoclaving
间歇灭菌法 tyndallization
过滤除菌 filtration sterilization
连续灭菌 continuous sterilization
烧灼灭菌 incineration
巴氏消毒法 pasteurization
曼德勒尔滤器 Mandler filter
赛氏[细菌]滤器 Seitz filter
素陶滤菌器 unglazed porcelain filter
薄膜滤器 membrane filter
微孔滤器 millipore filter
流通蒸汽灭菌器 Arnold steam sterilizer
弗氏[细胞]压碎器 French cell press
X[细胞]压碎器 X press
接种针 inoculating needle
接种环 inoculating loop

涂布器 spreader
超净台 super clean bench
接种箱 inoculation hood
培养箱 incubator
恒浊器 turbidostat
恒化器 chemostat
烛罐 candle jar
厌氧培养室 anaerobic chamber
培养皿 Petri dish
培养瓶 culture flask
克氏瓶 Kolle flask
冯巴赫瓶 Fernbach flask
稀释法 dilution method
生长谱测定[法] auxanography
生长谱 auxanogram
抗生谱 antibiotic spectrum
杯碟法 cylinder plate method
牛津杯 Oxford cup
菌落计数器 bacterial colony counter
最大机率法 most probable number method, MPNM
最大机率数 most probable number, MPN
效价 titer
硝酸盐还原试验 nitrate reduction test
明胶液化 gelatine liquefaction
硫化氢试验 hydrogen sulfide production test
石蕊牛奶 litmus milk
柯氏氧化酶试剂 Kovac's oxidase reagent
柯氏试剂 Kovac's reagent
氧化酶试验 oxidase test
吲哚试验 indole test
科氏试验 Kolmer test
甲基红试验 methyl red test
伏-波试验 Voges-Proskauer test
吲哚、甲基红、V-P、柠檬酸试验 IMViC test
蓝氏链球菌分群试验 Lancefield's streptococcal grouping test
GC 值 GC values
甲烯蓝还原试验 methylene blue reduction test
荚膜膨胀试验 quellung test
[马]鼻疽菌素试验 mallein test
痘疱试验 pock assay
埃姆斯试验 Ames test
临界杀菌浓度 critical killing dilution
中和试验 neutralization test
毒素中和试验 toxin neutralization test

菌落形成单位 colony forming units, CFU

生物测定 bioassay

氯化三苯基四氮唑法 Triphenyl tetrazolium chloride method, TTCM

血清学特异性 serological specificity

血清学鉴定 serological identification

免疫粘连血凝测定 immune adherence hemagglutination assay, IAHA

溶血试验 hemolytic test

血细胞凝集 hemagglutination, HA

血细胞吸附 hemadsorption, HD

血凝抑制 hemagglutination inhibition

溶[细]菌反应 bacteriolytic reaction

体外 in vitro