T1 active site	T1 Active transport	T1 amylopectin
T1 amylose	T1 Anticoagulants	T1 anticodons
T1 Antihypertensives	T1 Atherosclerosis	T1 Atrial systole

T1 支链淀粉	T1 主动运输	T1 活性部位
T1 反密码子	T1 抗凝剂	T1 直链淀粉
T1 心房收缩期	T1 动脉粥样硬化	T1 抗高血压药

T1 Blood pressure	T1 Bohr effect	T1 Competitive inhibitors
T1 Condensation	T1 confounders	T1 cooperative binding
T1 Correlation is not causation.	T1 degenerate	T1 deletion

T1 竞争性抑制剂	T1 波尔效应	T1 血压
T1 协同结合	T1 混杂变量	T1 缩合
T1 缺失	T1 简并	T1 相关不等于因果

T1 Diastole	T1 Diffusion	T1 dipole
T1 DNA polymerase	T1 endothelium	T1 enzyme
T1 ester bonds	T1 Facilitated diffusion	T1 fibrin

T1 偶极	T1 扩散	T1 舒张期
T1 酶	T1 内皮	T1 DNA 聚合酶
T1 纤维蛋白	T1 易化扩散	T1 酯键

T1 fibrinogen	T1 fluid mosaic model	T1 frameshift
T1 Genetic screening	T1 glycogen	T1 glycosidic bond
T1 hydrogen bonds	T1 Hydrolysis	T1 induced-fit

T1 移码	T1 流动镶嵌模型	T1 纤维蛋白原
T1 糖苷键	T1 糖原	T1 基因筛查
T1 诱导契合	T1 水解	T1 氢键

T1 insertion	T1 mass transport	T1 mononucleotide
T1 mRNA	T1 Mutations	T1 non-competitive inhibitors
T1 non-overlapping	T1 Osmosis	T1 peptide bond

T1 单核苷酸	T1 大规模运输	T1 插入
T1 非竞争性抑制剂	T1 突变	T1 信使
T1 肽键	T1 渗透	T1 非重叠

T1 phosphodiester bonds	T1 plaque	T1 polar solvent
T1 primary structure	T1 prothrombin	T1 quaternary
T1 ribosome	T1 risk factors	T1 Saturated

T1 极性溶剂	T1 斑块	T1 磷酸二酯键
T1 四级结构	T1 凝血酶原	T1 一级结构
T1 饱和	T1 危险因素	T1 核糖体

T1 secondary	T1 semi-conservative	T1 Statins
T1 substitution	T1 tertiary	T1 thrombin
T1 thromboplastin	T1 triglyceride	T1 triplet

T1 他汀类	T1 半保留	T1 二级结构
T1 凝血酶	T1 三级结构	T1 替换
T1 三联体	T1 甘油三酯	T1 凝血酶原激酶

T1 tRNA	T1 Unsaturated	T1 Ventricular systole
T1 water potential	T2 acrosome	T2 aseptic technique
T2 blastocyst	T2 calcium	T2 capsule

T1 心室收缩期	T1 不饱和	T1 转运
T2 无菌技术	T2 顶体	T1 水势
T2 荚膜	T2 钙离子	T2 胚泡

T2 cell wall	T2 corridors	T2 cortical reaction
T2 Crossing over	T2 cytokinesis	T2 differential gene expression
T2 diploid	T2 double fertilisation	T2 egg

T2 皮质反应	T2 走廊	T2 细胞壁
T2 差异基因表达	T2 胞质分裂	T2 交叉互换
T2 卵子	T2 双受精	T2 二倍体

T2 endemic	T2 eukaryotic	T2 flagellum
T2 haploid	T2 Hardy–Weinberg equation	T2 heterozygosity index
T2 Independent assortment	T2 Index of diversity	T2 magnesium

T2 鞭毛	T2 真核	T2 特有种
T2 杂合度指数	T2 哈迪－温伯格方程	T2 单倍体
T2 镁离子	T2 多样性指数	T2 独立分配

T2 Magnification	T2 Meiosis	T2 microfibrils
T2 Mitosis	T2 mitotic index	T2 niche
T2 nitrate	T2 organ systems	T2 organs

T2 微纤维	T2 减数分裂	T2 放大倍数
T2 生态位	T2 有丝分裂指数	T2 有丝分裂
T2 器官	T2 器官系统	T2 硝酸盐

T2 Phloem	T2 plasmodesmata	T2 pluripotent
T2 polygenic	T2 post-transcriptional modification	T2 prokaryotic
T2 resolution	T2 seed banks	T2 Species richness

T2 多能性	T2 胞间连丝	T2 韧皮部
T2 原核	T2 转录后修饰	T2 多基因
T2 物种丰富度	T2 种子库	T2 分辨率

T2 sperm	T2 three-domain system	T2 tissues
T2 totipotent	T2 turbidity	T2 Xylem
T2 zona pellucida	T3 absolute uncertainty	T3 anomalous result

T2 组织	T2 三域系统	T2 精子
T2 木质部	T2 浊度	T2 全能性
T3 异常值	T3 绝对不确定度	T2 透明带

T3 bar chart	T3 colorimeter	T3 control treatment
T3 control variable	T3 dependent variable	T3 error bars
T3 gradient	T3 graticule	T3 hypothesis

T3 对照处理	T3 色度计	T3 柱状图
T3 误差线	T3 因变量	T3 控制变量
T3 假设	T3 目镜测微尺	T3 梯度

T3 independent variable	T3 line graph	T3 mitotic index
T3 Percentage uncertainty	T3 semi-quantitative	T3 Significant figures
T3 standard deviation	T3 systematic error	T3 uncertainties

T3 有丝分裂指数	T3 折线图	T3 自变量
T3 有效数字	T3 半定量	T3 百分比不确定度
T3 不确定度	T3 系统误差	T3 标准差

T4 thylakoid	T4 light-dependent reactions	T4 photophosphorylate
T4 stroma	T4 light-independent reactions	T4 photosystem II
T4 photosystem I	T4 ATP synthase	T4 photolysis

T4

光合磷酸化

guāng hé lín suān huà

T4

光反应

guāng fǎn yìng

T4

类囊体

lèi náng tǐ

T4

光系统 II

guāng xì tǒng II

T4

暗反应

àn fǎn yìng

T4

基质

jī zhì

T4

光解

guāng jiě

T4

ATP 合酶

ATP hé méi

T4

光系统 I

guāng xì tǒng I

T4 electron carriers	T4 chemiosmosis	T4 cyclic photophosphorylation
T4 carbon fixation	T4 rubisco	T4 absorption spectrum
T4 action spectrum	T4 Limiting factors	T4 Gross primary productivity

T4 循环光合磷酸化 xún huán guāng hé lín suān huà	T4 化学渗透 huà xué shèn tòu	T4 电子载体 diàn zi zài tǐ
T4 吸收光谱 xī shōu guāng pǔ	T4 核酮糖二磷酸羧化酶 hé tóng táng èr lín suān suō huà méi	T4 碳固定 tàn gù dìng
T4 总初级生产力 zǒng chū jí shēng chǎn lì	T4 限制因素 xiàn zhì yīn sù	T4 作用光谱 zuò yòng guāng pǔ

T4 net primary productivity	T4 habitat	T4 population
T4 community	T4 ecosystem	T4 niche
T4 Succession	T4 climax community	T4 dendrochronology

T4 种群 zhǒng qún	T4 栖息地 qī xī dì	T4 净初级生产力 jìng chū jí shēng chǎn lì
T4 生态位 shēng tài wèi	T4 生态系统 shēng tài xì tǒng	T4 群落 qún luò
T4 树轮年代学 shù lún nián dài xué	T4 顶极群落 dǐng jí qún luò	T4 演替 yǎn tì

T4 enhanced greenhouse effect	T4 global warming potential	T4 allele frequency
T4 directional selection	T4 stabilising selection	T4 Speciation
T4 allopatric	T4 sympatric	T4 turbidity

T4 等位基因频率 děng wèi jī yīn pín lǜ	T4 全球增温潜势 quán qiú zēng wēn qián shì	T4 温室效应 wēn shì xiào yìng
T4 物种形成 wù zhǒng xíng chéng	T4 稳定选择 wěn dìng xuǎn zé	T4 定向选择 dìng xiàng xuǎn zé
T4 浊度 zhuó dù	T4 同域的 tóng yù de	T4 异域的 yì yù de

T4 dilution plating	T4 lag	T4 log
T4 stationary	T4 death	T4 capsid
T4 Mycobacterium tuberculosis	T4 HIV	T4 antigens

T4 对数期 duì shù qī	T4 延迟期 yán chí qī	T4 稀释涂布 xī shì tú bù
T4 衣壳 yī ké	T4 衰亡期 shuāi wáng qī	T4 稳定期 wěn dìng qī
T4 抗原 kàng yuán	T4 人类免疫缺陷病毒 rén lèi miǎn yì quē xiàn bìng dú	T4 结核分枝杆菌 jié hé fēn zhī gǎn jūn

T4 Humoral	T4 antibodies	T4 B memory cells
T4 Cellular	T4 T killer cells	T4 variable region
T4 active	T4 passive	T4 herd immunity

T4 B 记忆细胞 B jì yì xì bāo	T4 抗体 kàng tǐ	T4 体液 tǐ yè
T4 可变区 kě biàn qū	T4 T 杀伤细胞 T shā shāng xì bāo	T4 细胞 xì bāo
T4 群体免疫 qún tǐ miǎn yì	T4 被动 bèi dòng	T4 主动 zhǔ dòng

T4 Bacteriostatic	T4 bactericidal	T4 polymerase chain reaction
T4 Gel electrophoresis	T4 profile	T4 rigor mortis
T5 actin	T5 ADH	T5 Adrenaline

T4 聚合酶链式反应 jù hé méi liàn shì fǎn yìng	T4 杀菌的 shā jūn de	T4 抑菌的 yì jūn de
T4 尸僵 shī jiāng	T4 电泳图谱 diàn yǒng tú pǔ	T4 凝胶电泳 níng jiāo diàn yǒng
T5 肾上腺素	T5 抗利尿激素	T5 肌动蛋白

T5 all-or-nothing	T5 Auxin	T5 Bioinformatics
T5 Bowman's capsule	T5 cerebellum	T5 cerebral hemispheres
T5 collecting duct	T5 deaminated	T5 dopamine

T5 生物信息学	T5 生长素	T5 全或无
T5 大脑半球	T5 小脑	T5 肾小囊
T5 多巴胺	T5 脱氨	T5 集合管

T5 Epigenetics	T5 gibberellins	T5 Glycolysis
T5 Habituation	T5 Homeostasis	T5 hypothalamus
T5 insulin	T5 Krebs cycle	T5 lactate

T5 糖酵解	T5 赤霉素	T5 表观遗传学
T5 下丘脑	T5 稳态	T5 习惯化
T5 乳酸	T5 三羧酸循环	T5 胰岛素

T5 ligament	T5 ligase	T5 Link reaction
T5 loop of Henle	T5 medulla oblongata	T5 methylation
T5 Microarrays	T5 minute ventilation	T5 myelinated

T5 丙酮酸氧化脱羧	T5 连接酶	T5 韧带
T5 甲基化	T5 延髓	T5 亨勒环
T5 有髓	T5 每分钟通气量	T5 微阵列

T5 myofibrils	T5 myogenic	T5 myosin
T5 Negative feedback	T5 nephron	T5 nociceptors
T5 Oxidative phosphorylation	T5 oxygen debt	T5 Phytochrome

T5 肌球蛋白	T5 自主性的	T5 肌原纤维
T5 伤害感受器	T5 肾单位	T5 负反馈
T5 光敏色素	T5 氧债	T5 氧化磷酸化

T5 pituitary	T5 plasmid	T5 positive feedback
T5 proximal convoluted tubule	T5 Recombinant DNA	T5 reflex arc
T5 refractory period	T5 Respiratory quotient	T5 restriction enzyme

T5 正反馈	T5 质粒	T5 垂体
T5 反射弧	T5 重组	T5 近曲小管
T5 限制性内切酶	T5 呼吸商	T5 不应期

T5 saltatory conduction	T5 sino-atrial node	T5 sodium-potassium pump
T5 sticky ends	T5 synapse	T5 tendon
T5 threshold	T5 transcription factor	T5 urea

T5 钠钾泵	T5 窦房结	T5 跳跃传导
T5 肌腱	T5 突触	T5 黏性末端
T5 尿素	T5 转录因子	T5 阈值

T6 investigation	T6 hypothesis	T6 respirometers
T6 spirometers	T6 quadrats	T6 transects
T6 abiotic	T6 abundance	T6 turbidity

T6 呼吸计 hū xī jì	T6 假设 jiǎ shè	T6 探究 tàn jiū
T6 样带 yàng dài	T6 样方 yàng fāng	T6 肺活量计 fèi huó liàng jì
T6 浊度 zhuó dù	T6 丰度 fēng dù	T6 非生物 fēi shēng wù

T6 Aseptic	T6 Zones of inhibition	T6 redox indicator
T6 tidal volume	T6 minute ventilation	T6 Ethics
T6 informed consent	T6 dependent variable	T6 t-test

T6

氧化还原指示剂

yǎng huà huán yuán zhǐ shì jì

T6

抑菌圈

yì jūn quān

T6

无菌

wú jūn

T6

伦理

lún lǐ

T6

每分钟通气量

měi fēn zhōng tōng qì liàng

T6

潮气量

cháo qì liàng

T6

t 检验

t jiǎn yàn

T6

因变量

yīn biàn liàng

T6

知情同意

zhī qíng tóng yì

T6 correlation	T6 Limitations	T6 Random sampling
T6 coordinate	T6 magnification	T6 dilution plating
T6 serially dilute	T6 colonies	T6 contamination

T6 随机取样 suí jī qǔ yàng	T6 局限性 jú xiàn xìng	T6 相关 xiāng guān
T6 稀释涂布 xī shì tú bù	T6 放大倍数 fàng dà bèi shù	T6 坐标 zuò biāo
T6 污染 wū rǎn	T6 菌落 jūn luò	T6 连续稀释 lián xù xī shì

T6 dilution factor	T6 error bars	T6 significant
T6 degrees of freedom	T6 critical value	T6 null hypothesis
T6 negative correlation	T6 line graph	T6 continuous

T6 显著的 xiǎn zhù de	T6 误差线 wù chā xiàn	T6 稀释倍数 xī shì bèi shù
T6 零假设 líng jiǎ shè	T6 临界值 lín jiè zhí	T6 自由度 zì yóu dù
T6 连续的 lián xù de	T6 折线图 zhé xiàn tú	T6 负相关 fù xiāng guān

T6 axes	T6 scales	T6 anomalous

T6 异常的 yì cháng de	T6 刻度 kè dù	T6 坐标轴 zuò biāo zhóu