

Office of the Superintendent of Manhattan High Schools



Biology Glossary

English - Chinese

W. L. Sawyer
Superintendent

A

| | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| abdomen | 腹部 | adsorption | 吸附作用 |
| abdominal cavity | 腹腔 | adult | 成年 |
| abiotic | 無生命的 | aerobe | 需氧生物 |
| abiotic factor | 非生物的因素 | aerobic respiration | 需氧呼吸 |
| abortion | 流產, 墮胎 | aerosol | 噴霧劑 |
| abscission | 切除, 脫離 | afterbirth | 胞衣 |
| absorption | 吸收作用 | agglutination | 凝集現象 |
| acetylcholine | 乙酰膽鹼 | agglutinogen | 凝集原 |
| acid | 酸 | aging | 老化 |
| acid rain | 酸雨 | ailment | 疾病 |
| acne | 粉刺 | air pollution | 空氣污染 |
| acquired character | 獲得性 | air sac | 氣囊 |
| acquired immunity | 后天性免疫 | air space | 氣室 |
| actinomycin | 放線菌素 | albinism | 白化症 |
| active immunity | 主動免疫 | albino | 白化體 |
| active site (酶的) | 作用點, 活化部位 | albumen | 蛋白 |
| active transport | 主動運輸 | alcoholic fermentation | 酒精發酵 |
| adaptation | 適應作用 | algae | 藻類 |
| addition | 基因累加 | alimentary canal | 消化管 |
| adenine | 腺嘌呤 | alkaline | 碱性的 |
| adenosine diphosphate (ADP) | 二磷酸腺苷 | all or none response | 全或無反應 |
| adenosine triphosphate (ATP) | 三磷酸腺苷 | allantois | 尿囊 |
| adhesion | 黏附 | allele | 等位基因 |
| adhesive force | 附着力 | allele frequency | 對稱因子頻率 |
| adolescence | 青春期 | allergy | 過敏反應 |
| adrenal cortex | 腎上腺皮質 | alternation of generations | 世代交替 |
| adrenal gland | 腎上腺 | altitude | 高度 |
| adrenal medulla | 腎上腺髓質 | alveoli | 肺泡(復數) |
| adrenaline | 腎上腺激素 | alveolus | 肺泡(單數) |
| | | amber | 琥珀 |
| | | ameba | 變形蟲 |
| | | ameboid movement | 變形運動 |
| | | amino acid | 氨基酸 |

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| appendicitis | 闌尾炎,盲腸炎 | amino group | 氨基組 |
| appendix | 闌尾,盲腸 | ammonia | 氨 |
| aquatic | 水生的 | amniocentesis | 羊水抽檢法 |
| arteriole | 支動脈 | amnion | 羊膜 |
| artery | 動脈 | amniotic fluid | 羊水 |
| arthritis | 關節炎 | amphibian | 兩栖類 |
| arthropod | 節肢動物 | amylase | 澱粉酶 |
| artificial selection | 人工選擇 | anaerobe | 厭氧生物 |
| asbestos | 石棉 | anaerobic respiration | 厭氧呼吸, (無氧呼吸) |
| asexual reproduction | 無性生殖 | anal pore | 肛孔 |
| assimilation | 同化作用 | analogous structure | 同功异源結構 |
| association neuron (interneuron) | 聯絡神經原 | anaphase | 有絲分裂后期 |
| aster (astral ray) | (有絲分裂的)星狀綫 | anatomy | 解剖學 |
| asthma | 氣喘 | anemia | 貧血 |
| astigmatism | 散光,亂視 | angina pectoris | 狹心症,心絞痛 |
| atherosclerosis | 動脈硬化 | angiosperm | 被子植物 |
| athlete's foot | 角癬, (香港脚) | annelid | 環節動物 |
| atom | 原子 | annual plant | 年生植物 |
| atomic mass | 原子量 | annual ring | 年輪 |
| atomic number | 原子序 | antenna | 觸角 (單數) |
| atria | 心房 (復數) | antennae | 觸角 (復數) |
| atrium | 心房 (單數) | anterior | 前端的 |
| auditory canal | 外聽道 | anther (雄蕊的) | 花粉囊, |
| auditory nerve | 聽神經 | antibiotic | 抗生素 |
| auricle (atrium) | 心耳,心房 | antibody | 抗體 |
| autoclave | 高壓滅菌器 | anticodon | 反密碼代號,對密碼組 |
| autonomic nervous system | 自主神經系統 | antigen | 抗原 |
| autosome | 自體染色體,非性染色體 | antitoxin | 抗毒素 |
| autotroph | 自營生物 | anus | 肛門 |
| autotrophic nutrition | 自養 (無機營養) | aorta | 主動脈 |
| | | apical meristem | 頂端分生組織 |
| | | appendage | 附肢 |

auxin 植物生長素

axon 軸突

B

bacteria 細菌

balanced diet 均衡膳食

bark 樹皮

barnacle 吸附岩石上的貝類, 藤壺

base 基底, 碱

behavior 行爲

Benedict's solution 秉氏糖試劑
本立德溶液

biceps 二頭肌(單數)

biennial 二年生的

bilateral symmetry 左右對稱

bile 膽液, 膽汁

bile duct 膽管

binary fission 二分體分裂

binomial nomenclature 雙名命名法

biochemistry 生物化學

biodegradable 可生物降解的

biogenesis 生源論

biological control 生物控制

biomass 生物量

biome 生物群落

biosphere 生物圈

biotic 有生命的

biotic factor 生物因素

birth control 節育

birth rate 出生率

B-lymphocyte 淋巴細胞

bladder 膀胱, 囊

blade 葉片

blastula 囊胚

blind spot 盲點

blinking 眨眼

blood 血

blood circulation 血液循環

blood clotting 凝血作用

blood plasma 血漿

blood platelet 血小板

blood pressure 血壓

blood smear 血液圖片

blood sugar 血糖

blood transfusion 輸血

blood type 血型

blood vessel 血管

body cavity 體腔

bone 骨

bone marrow 骨髓

botany 植物學

Bowman's capsule 腎小囊, 鮑氏囊

brain 腦

bread mold 面包霉

breathing 呼吸

breeding 育種, 配種

bromthymol blue 溴藍溶液

bronchi 支氣管(復數)

bronchiole 細支氣管

bronchitis 支氣管炎

bronchus 支氣管(單數)

bryophyte 苔蘚植物

bud 芽

budding 出芽生殖

buffer 緩衝

bulb 磷莖

C

calorie 卡路里(熱量單位)

cambium 形成層

cancer 癌

canine 犬齒

capillary 毛細血管,微血管

capsule 膠囊

carbon cycle 碳循環

carbon dioxide 二氧化碳

carbon-fixation 碳固定作用

carbon monoxide 一氧化碳

carboxyl group 羧基

carcinogen 致癌物質

cardiac muscle 心肌

cardiovascular disease 心臟血管疾病

carnivore 肉食動物

carotene 胡蘿卜素

carrier 帶菌者,傳遞者

carrying capacity 攜帶極限

cartilage 軟骨

catabolism 分解代謝

catalase 過氧化氫酶

catalyst 催化劑

category 類目

cell 細胞

cell body 細胞體

cell division 細胞分裂

cell membrane 細胞膜

cell plate (有絲分裂的)細胞板

cell theory 細胞學說

cell wall 細胞壁

cellular respiration 細胞呼吸

cellulose 纖維素

Celsius scale 攝氏量表

centi 百分刻度

centigrade 百分度的(攝氏溫度計)

central nervous system 中樞神經系統

centrifuge 離心機

centriole 中心粒

centromere (染色體的)着絲點

centrosome 中心體

cerebellum 小腦

cerebral cortex 大腦皮層

cerebrum 大腦

cervix 子宮頸

chemical equation 化學方程式

chemical formula 化學式

chitin 幾丁質,殼質

chlorine 氯

chlorophyll (葉綠體里的)葉綠素

chloroplast 葉綠體

cholesterol 膽固醇

chordate 脊索動物

chorion 絨毛膜

chromatid 染色單體

chromatography 色辯法

chromosomal alteration 染色體的改變

chromosome 染色體

chyme 食糜

cilia 鈎毛(復數)

ciliary motion 鈎毛運動

circular muscle 環肌

circulatory system 循環系統

| | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| circulation | 循環 | condensation | 凝聚,縮合作用 |
| class | 綱 | conditioned reflex | 條件反射 |
| classification | 分類 | conditioning | 制約作用 |
| cleavage | 卵裂 | conducting tissue | 輸導組織 |
| climax community | 頂級群落 | conduction | 輸導 |
| climax fauna | 頂級動物群 | conifer | 針葉樹 |
| climax flora | 頂級植物群 | coniferous forest | 松葉林 |
| clone | 純系細胞群,無性系 | connective tissue | 結締組織 |
| closed circulatory system | 閉管循環 | conservation of environment | 環境保護 |
| coacervate | 圈聚體,凝聚圈 | constipation | 便秘 |
| coarse adjustment | 粗調節器 | consumer | 消費者,取食者 |
| cockroach | 蟑螂 | contractile vacuole | 伸縮泡 |
| codominance | 共顯性 | control experiment | 對照實驗 |
| codon | (信使核糖核酸的)密碼子 | coordination | 協調作用 |
| coelenterate | 腔腸動物 | coral | 珊瑚 |
| coenzyme | 輔酶 | cork | 木栓 |
| cohesion | 內聚性 | corm | 球莖 |
| cohesive force | 內聚力 | cornea | 角膜 |
| collecting duct | 集尿管 | coronary artery | 冠狀動脈 |
| colon | 結腸 | coronary circulation | 冠狀動脈循環 |
| colony | 群體 | corpus luteum | 黃體 |
| color blindness | 色盲 | cortex | (樹根,腦,腎)皮層 |
| commensalism | 片利共生 | cotyledon | (種子的)子葉 |
| common cold | 傷風 | covalent bond | 共價鍵 |
| communicable | 會傳染的 | Cowper's gland | 高柏氏腺 |
| community | 群落 | cricket | 蟋蟀 |
| complementary | 互補的,對稱的 | crop | 農作物 |
| complete protein | 完全蛋白質 | cross breeding | 雜交,異類交配 |
| compost | 堆肥 | cross fertilization | 異花受精(植) 異體受精(動) |
| compound | 化合物 | cross pollination | 異花授粉 |
| compound eye | 複眼 | crossing over | 互換 |
| compound microscope | 復式顯微鏡 | crustacean | 甲殼動物 |
| conception | 受孕 | | |

cultivated plant 栽種植物
culture 培養
cuticle (葉的)角質層
cutting 插枝法
cyclosis 胞質環流
cytology 細胞學
cytoplasm 細胞質
cytoplasmic division 細胞漿分裂

D

dark reaction (光合作用的)暗反應
decay 腐敗
deciduous tree 落葉樹
decomposer 分解者
defecation 排糞
defective gene 有缺陷的遺傳因子
deficiency disease 缺乏營養的病
deforestation 砍伐(林木)
degeneration 衰退
dehydration 脫水作用
dehydration synthesis 脫水合成作用
deletion (染色體的)缺失
denaturation (酶的)變質,變性作用
dendrite (神經細胞的)樹突
denitrifying bacteria 脫氮菌
deoxyribonucleic acid (DNA)
 脫氧核糖核酸
depressant 抑制劑
dermis 真皮
desert 沙漠
development 成長
dialysis 透析
diaphragm 橫隔膜
diarrhea 腹瀉
diastole (心的)舒張期
diastolic pressure (心的)舒張壓
dicotyledon 雙子葉植物
diet 飲食,食譜,養料
differentiation 分化作用
diffusion 擴散作用
digestion 消化作用

digestive enzyme 消化酶
digestive juice 消化液
digestive system 消化系統
dihybrid 雙因子雜種
dihybrid cross 雙因子雜配
dinosaur 恐龍
dipeptide 二肽, 雙肽苷
diploid 雙倍體
disaccharide 雙糖
disjunction 分離
dislocation 脫臼
dispersal 散布, 傳播
dissecting microscope 解剖顯微鏡
dissection 解剖
dominance 顯性
dominant gene 顯性基因
dominant species 優勢種
dominant trait 顯性特征
dormancy 休眠狀態
dorsal 背部的
dorsal aorta 背大動脈
dorsal vessel 背面的血管
double helix 雙螺旋
Down's syndrome 唐氏先天痴呆症
Drosophila 果蠅
drug dependence 藥癮性
drug overdose 用藥過量
ductless gland 無管腺

E

ear 耳
earthworm 蚯蚓

ecological niche 生態位
ecological succession 生態演替
ecology 生態學
ecosystem 生態系統
ectoderm 外胚層
effector (神經的) 反射肌或腺
egestion 排遺作用
egg cell 卵細胞
ejaculation 射精
electron 電子
electron microscope 電子顯微鏡
electrophoresis 電解
element 元素
elongation region 伸長範圍
embryo 胚胎
embryo sac 胚囊
embryology 胚胎學
embryonic membrane 胎膜
emphysema 肺氣腫
emulsification 乳化作作用
endangered species 瀕臨絕種的生物種
endemic 地方性流行病
endocrine gland 內分泌腺
endocrine system 內分泌系統
endocrinology 內分泌學
endocytosis 膜吞食
endoderm 內胚層
endoplasmic reticulum 內質網
endoskeleton 內骨骼
end product 終產物
environment 環境
enzyme 酶
enzyme-substrate complex

酶-基質復合物

epicotyl (種子的) 上胚軸
 epidermis 表皮
 epiglottis 會厭軟骨
 epithelium 上皮
 erect posture 直立姿勢
 erosion 侵蝕
 Escherichia coli (E. coli) 大腸杆菌
 esophagus 食道
 essential amino acid 必需氨基酸
 estrogen 雌激素
 estrous cycle 動情周期
 euglena 眼蟲藻屬, 針毛蟲之一屬
 eukaryotic cell 真核細胞
 evaporate 蒸發
 evolution 進化
 excretion 排泄作用
 exhalation 呼氣
 exocrine gland 外分泌腺
 exocytosis 細胞排泄
 exoskeleton 外骨骼
 experiment 實驗
 expiration 呼氣
 exponential growth 指數生長
 extensor 伸肌
 external fertilization 體外受精
 extinct 絕種的
 extracellular digestion 細胞外消化
 extract 抽出液
 eye 眼球
 eyepiece (ocular) 接目鏡
 eyespot 眼點

F

Fahrenheit scale 華氏表
 Fallopian tube (oviduct) 輸卵管
 false feet (pseudopod) 偽足
 family 科
 fat 脂肪
 fatigue 疲勞
 fatal 致命的
 fatty acid 脂肪酸
 feather 羽毛
 feces 糞
 feedback 反饋
 female gamete 雌性配子
 female reproductive system 雌性生殖系統
 femur 股骨
 fermentation 發酵作用
 fern 蕨類植物
 fertilization 受精作用
 fertilizer 肥料
 fetal 胎兒的
 fetus 胎兒
 fiber 纖維
 fibrin 血纖維蛋白
 fibrinogen 血纖維蛋白原
 fibrous root 須根
 fibrous root system 須根系
 field of microscope 顯微鏡視野
 filament 花絲
 filtration 過濾
 fin 鰭
 fine adjustment 細調節器

fingerprinting 指紋法
 first filial generation 第一子代
 first-level consumer 初階消費者
 fission 分裂
 flagella 鞭毛(復數)
 flagellum 鞭毛(單數)
 flatworm 扁蟲
 flexor 屈肌
 flipper of whale 鯨魚鰭
 flower 花
 fluid mosaic model 流動鑲嵌模型
 fluke 吸蟲
 fluoride 氟
 follicle 卵泡
 follicle stimulating hormone (FSH)
 促卵泡成熟激素
 food allergen 食品過敏原
 food chain 食物鏈
 food poisoning 食物中毒
 food pyramid 食物金字塔
 food vacuole 食物泡
 food web 食物網
 forebrain 前腦
 forest conservation 森林保護
 formula 公式
 fossil 化石
 four o'clock flower 紫茉莉
 fracture 骨折
 fraternal twin 異卵雙胞胎
 fresh water 淡水
 fructose 果糖
 fruit fly 果蠅
 function 功能

fungi 真菌(復數)

G

galactose 半乳糖
 gall bladder 膽囊
 gallstone 膽結石
 gamete 配子
 gametogenesis 配子形成
 ganglion 神經節
 gaseous exchange 氣體交換
 gastric 胃的
 gastrovascluar cavity 腔腸
 gastrula 原腸胚
 gene 基因
 gene frequency 基因頻率
 gene linkage 基因連鎖
 gene mutation 基因突變
 gene pool 基因庫
 gene splicing 基因復合
 genetic counseling 遺傳諮詢
 genetic disease 遺傳性疾病
 genetic engineering 基因工程, 遺傳工程
 genetics 遺傳學
 genome 基因組
 genotype 基因型
 genus 屬
 geographic isolation 地理隔離
 geotropism 向地性
 German measles 德國麻疹
 germination 發芽
 gestation period 妊娠期

GH (growth hormone) 生長激素
giantism 巨人症
giberellin 赤霉素
gill 鰓
gill slit 鰓裂
gizzard 砂囊
gland 腺
glomerulus 腎小球
glucose 葡萄糖
glycolysis 肝糖分解
goiter 甲狀腺腫
Golgi body 高爾基體
gonad 性腺
gonorrhea 淋病
gout 痛風
gradulism 漸進論
grafting 接枝法
gram 公克
grana (葉綠體) 基粒
graph 圖
grasshopper 蚱蜢
grassland 草原
green algae 綠藻
greenhouse effect 溫室效應
guard cell (綠葉上的) 保衛細胞
gullet 食管 (包括咽喉和食道)
gymnosperm 裸子植物

H
habit 習性
hair follicle 毛囊
hair shaft 毛柱
hamster 倉鼠
haploid (monoploid) 單倍體
Hardy-Weinberg law 哈迪-溫伯格定律
hatching 孵化
hay fever 干草熱, 花粉熱
heart 心臟
heart attack 心臟病發作
heart-lung machine 心肺機
heart transplant 心臟移植
heartbeat cycle 心跳周期
helix 螺旋
hemoglobin 血紅素
herb 草本植物
herbivore 草食動物
heredity 遺傳
hermaphrodite 雌雄同體
heterotroph 異營生物
heterotroph hypothesis 異營假說
heterotrophic nutrition 異營生物營養
heterozygous genotype
異型結合的基因型
hibernation 冬眠
high blood pressure 高血壓
high energy bond 高能鍵
hindbrain 后腦
hinge joint 絞鏈關節
hip joint 股關節
histamine 組胺

| | | | |
|---------------------------|----------|------------------------|------------|
| histology | 組織學 | implantation | 植入,種人 |
| homeostasis | 體內平衡 | imprint | 印痕 |
| hominid | 人科 | impulse | 神經纖維上電波的傳遞 |
| Homo sapiens | 人 | inborn immunity | 先天免疫性 |
| homologous chromosome | 同源染色體 | inbreeding | 同種交配 |
| homologous structure | 同源異功結構 | incisors | 門牙 |
| homozygous | 同型結合的 | incomplete dominance | 不完全顯性 |
| hookworm | 鈎蟲 | incubation period | 潛伏期,孵卵期 |
| hormone | 激素 | independent assortment | 獨立分配 |
| host | 宿主 | | 自由組合 |
| humidity | 濕度 | index fossil | 標準化石 |
| humus | 腐殖土 | indicator | 指示劑 |
| hybird | 雜種 | industrial hazard | 工業危害 |
| hydra | 水螅 | infection | 感染 |
| hydrochloric acid | 鹽酸 | inferior vena cava | 下腔大靜脈 |
| hydrogen acceptor | 氫受體 | inflammation | 發炎 |
| hydrolysis | 水解作用 | inflammatory response | 發炎反應 |
| hydrotropism | 向水性 | influenza | 流行性感冒 |
| hyperopia | 遠視 | ingestion | 攝食 |
| hypertension | 高血壓 | inhalation | 吸氣 |
| hypocotyl | (種子的)下胚軸 | inheritance | 遺傳 |
| hypothalamus | 丘腦下部 | inorganic compound | 無機化合物 |
| hypothesis | 假說 | insect | 昆蟲 |
| hypothyroidism | 甲狀腺機能減退 | insecticide | 殺蟲劑 |
| | | insectivorous plant | 食蟲植物 |
| I | | inspiration | 吸氣 |
| ICF (intercellular fluid) | 細胞間液 | instinct | 本能 |
| identical twin | 同卵雙胞胎 | insulin | 胰島素 |
| immovable joint | 不可動關節 | intercellular fluid | 細胞間液 |
| immune response | 免疫反應 | interferon | 干擾素 |
| Immunity | 免疫性 | internal fertilization | 體內受精 |
| immunization | 免疫作用 | interneuron | 聯絡神經原 |
| | | interphase | 細胞分裂最初期 |

interspecific competition 種間競爭

intestinal juice 腸液

intestine 腸

intracellular digestion 細胞內消化

inversion 倒位,倒置

invertebrate 無脊椎動物

in vitro fertilization 試管受精

involuntary muscle 不隨意肌

iodine 碘

ion 離子

ionic bond 離子鍵

iris 虹膜,虹彩

iron 鐵

irritability 感應性

isogamete 同型配子

isotonic solution 等滲溶液

isotope 同位素

J

joint 關節

junction 交錯點

juvenile hormone 保幼激素

K

karyotyping 染色體分組排列法

kidney 腎

kinetic energy 動能

kingdom 界

Klinefelter's syndrome 克氏綜合症狀

knee-jerk reflex 膝躍反射

knee joint 膝關節

Krebs cycle 克氏循環

L

labor 分娩

lactase 乳糖酶

lacteal 乳糜管

lactic acid 乳酸

lactose 乳糖

Lamarckism 拉馬克學說

lamella (葉綠體的)片,層

large intestine 大腸

larva 幼蟲

larynx 喉頭

lateral growth 側生長

lateral meristem 側生分生組織

latitude 緯度

law of dominance 顯性定律

law of independent assortment

獨立分配律

law of segregation 分離律

laxative 瀉藥

layering 壓條

leaching 濾出

leaf blade 葉片

leaflet 小葉

legume 豆科植物

lens 透鏡

lenticel 皮孔

leopard 豹

leukemia 白血病

leukocyte 白血球

lichen 地衣

life cycle 生活周期
 lifespan 壽命
 ligament 韌帶
 light microscope 光學顯微鏡
 limestone 石灰岩
 linked gene 連鎖基因
 lipase 脂肪酶
 lipid 脂肪
 liter 公升
 lithosphere 岩石圈
 litmus paper 石蕊試紙
 liver 肝
 livestock 牲畜
 lizard 蜥蜴
 lobster 龍蝦
 lock-and-key hypothesis 鎖匙假說
 locomotion 運動
 longitudinal muscle 縱肌
 lubricating oil 潤滑油
 lung 肺
 leuteinizing hormone (LH)
 黃體激素
 Lyme disease 萊姆氏病
 lymph 淋巴液
 lymph gland 淋巴腺
 lymph node 淋巴結
 lymph vessel 淋巴管
 lymphatic system 淋巴系統
 lymphocyte 淋巴細胞, 淋巴球
 lysosome 溶酶體

M

macromolecule 大分子
 macronucleus 大核
 maggot 蛆
 malnutrition 營養不良
 Malpighian tubule 馬氏小管
 maltase 麥芽糖酶
 maltose 麥芽糖
 mammal 哺乳類
 mammary gland 乳腺
 mandible 下顎
 marijuana 大麻
 marine 海洋的
 marine biome 海洋生物群落
 marrow 骨髓
 marsupial 有袋動物
 mass number 原子量
 maternal immunity 母體免疫
 maturation zone (根的) 成熟區
 mating 交配
 measles 麻疹
 medulla 延腦
 meiosis 減數分裂
 melanin 黑色素
 membrane 膜
 Mendelism 孟德爾主義
 meninges 腦膜
 meningitis 腦膜炎
 menopause 閉經, 更年期
 menstrual cycle 月經周期
 menstruation 月經
 meristematic tissue 分生組織

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| mesoderm | 中胚層 | mixture | 混合物 |
| messenger RNA | 信使核糖核酸 | molar | 白齒 |
| metabolic waste | 代謝廢物 | mold | 霉 |
| metabolism | 新陳代謝 | molecular formula | 分子式 |
| metamorphic rock | 變態岩 | molecule | 分子 |
| metamorphosis | 變態作用 | mollusk | 軟體動物 |
| metaphase | 中期(有絲分裂) | molting | 蛻皮 |
| meter | 米 | Monera | 無核原生物界 |
| methylene blue | 亞甲基藍 | Mongolism (Down's syndrome) | 先天痴呆症 |
| metric system | 公制 | monocotyledon | 單子葉植物 |
| microbe | 微生物 | monocyte | 單核白血球 |
| microdissection | 微量解剖 | monoploid | 單倍體 |
| microfilament | 微絲 | monosaccharide | 單糖 |
| micrometer (micron) | 微米 (百萬分之一米) | morphine | 嗎啡 |
| micronucleus | 小核 | morphology | 形態學 |
| microorganism | 微生物 | mortality | 死亡率 |
| microscope | 顯微鏡 | mosaic | 花葉病 |
| microtubule | 微管 | moth | 蛾 |
| midbrain | 中腦 | motile | 能動的 |
| midrib | 中脈 | motility | 游動性 |
| migration | 遷移 | motor nerve | 運動神經 |
| milk tooth | 乳齒 | motor neuron | 運動神經原 |
| milli | 毫 | movement | 運動 |
| milligram | 毫克 | mRNA | 信使核糖核酸 |
| millimeter | 毫米 | mucous membrane | 黏膜 |
| milliliter | 毫升 | mucus | 粘液 |
| mimicry | 擬態, 模仿 | multicellular | 多細胞的 |
| mineral | 礦物質 | multiple birth | 多胞胎生育 |
| mitochondria | 綫粒體(復數) | mumps | 腮腺炎 |
| mitochondrion | 綫粒體(單數) | muscle | 肌肉 |
| mitosis | 有絲分裂 | muscle contraction | 肌肉收縮 |
| mitotic cell division | 有絲細胞分裂 | muscle fatigue | 肌肉疲勞 |

mushroom 蘑菇
mussel 貝類
mutant 突變體
mutation 突變
mutualism 互惠共生
myelin sheath 髓鞘
myopia 近視

N

NAD-nicotinamide adenine
dinucleotide 菸酰開腺
narcotic drug 麻醉劑
nasal cavity 鼻腔
natural immunity 先天性免疫
natural selection 自然選擇
navel 肚臍
nearsightedness 近視
nectar 花蜜
nectary 蜜腺
negative feedback 負反饋
nematocyte 刺絲胞
nematode 綫蟲
nephridia (蚯蚓的) 腎管(復數)
nephridium (蚯蚓的) 腎管(單數)
nephron 腎單位, 腎元
nerve 神經
nerve cell (neuron) 神經細胞
nerve fiber 神經纖維
nerve impulse 神經衝動
nerve net 神經網
nervous system 神經系統
neural plate 神經板

neurohumor (neurotransmitter)
神經傳導物
neuron 神經原
neutral 中性的
neutralization 中和作用
neutron 中子
nerve cord 神經索
niche 小生境, 生態位
nicotine 尼古丁(烟草香素)
night blindness 夜盲症
nitrate 硝酸鹽
nitrification 硝化作用
nitrifying bacteria 硝化細菌
nitrogen cycle 氮循環
nitrogen fixation 固氮作用
nitrogen-fixing bacteria 固氮細菌
nitrogenous base 氮基
nitrogenous waste 含氮廢物
nocturnal 夜間活動的
node 節
nodule 小結
noise pollution 噪音污染
noncommunicable 不能傳染的
nonbiodegradable substance
非生物可降解的物質
nondisjunction (染色體) 不分離現象
nonplacental mammal 無胎盤哺乳類
nonrenewable resources
不可再生的資源
nonvascular plant 無維管束植物
nostril 鼻孔
notochord 脊索
nuclear membrane 核膜

nucleic acid 核酸
nucleoli (復數)核仁
nucleolus (單數)核仁
nucleotide 核苷酸
nucleoprotein 核蛋白
nucleus 核
nutrient 養分
nutrition 營養
nymph 若蟲

O

objective 接物鏡
octopus 八爪魚,章魚
ocular 接目鏡
olfaction 嗅覺
omnivore 雜糧動物
oncogene 致癌基因
oocyst 卵囊
oocyte 卵母細胞
oogenesis 形成卵子
open circulatory system 開管式循環
opium 鴉片
opossum 美洲小袋鼠
optical microscope 光學顯微鏡
optic nerve 視神經
oral groove 口溝
order 目
organ 器官
organic acid 有機酸
organelle 細胞器
organic compound 有機化合物
organism 有機體,生物體

orgasm 高潮
osmosis 滲透
osmotic potential 滲透潛能
osmotic pressure 滲透壓
ossification 骨化
osteology 骨骼學
osteoporosis 骨質疏松症
outbreeding 遠系繁殖
ova 卵細胞(復數)
ovary 卵巢(動),子房(植)
oviduct 輸卵管
ovulation 排卵期
ovule (花的)胚珠
ovum (egg cell) 卵細胞(單數)
oxidation 氧化作用
oxygen consumption 氧氣消耗
oxygen cycle 氧循環
oxygen debt 氧債
oxyhemoglobin 氧化紅血素
oyster 牡蠣
ozone 臭氧

P

pacemaker 整律器,起搏器
 paleozoic 古生物年代
 palisade cell (葉的) 柵狀細胞
 palisade mesophyll 柵狀葉肉
 pancreas 胰臟
 pancreatic duct 胰臟管
 pancreatic juice 胰液
 paramecium 草履蟲
 parasite 寄生蟲
 parasympathetic nervous system
 (PNS) 副交感神經系統
 parathyroid hormone 甲狀旁腺激素
 parental care 親代撫育
 parent generation 親代
 parthenogenesis 單性生殖
 passive immunity 被動免疫
 passive transport 被動運輸
 pasteurization 巴氏消毒法
 pathogen 病原
 pedigree chart 家譜圖
 pellicle 薄膜
 pelvis 骨盤,腎盂
 penicillin 青霉素,盤尼西林
 penis 陰莖
 pepsin 胃蛋白酶
 peptidase 肽酶
 peptide bond 肽鍵
 peptone 蛋白胨
 perennial 多年生的
 pericardium 心囊
 peripheral nervous system

周圍神經系統

peristalsis 蠕動
 permafrost 永凍層,永久凍土
 perspiration 出汗
 permeable 可透過的
 pest 有害生物
 pesticide 殺蟲劑
 petal 花瓣
 petiole 葉柄
 petri dish 培養皿
 petrification 石化作用
 pH 酸鹼度
 pH indicator 酸鹼度指示劑
 pH scale 酸鹼度量表
 phagocyte 吞食細胞
 phagocytosis 吞食現象
 pharynx 咽頭
 phase contrast microscope
 影象對比顯微鏡
 phenotype 表現型,外表型
 phenylalanine 苯丙氨酸
 phenylketonuria (PKU) 苯酮尿
 phloem 韌皮部
 phosphate 磷酸鹽
 phospholipid 磷脂
 phosphorus 磷
 photolysis 光解作用
 photon 光子
 photosynthesis 光合作用
 phototropism 向光性
 phylum 門
 physiology 生理學
 phytoplankton 浮游植物

| | | | |
|-----------------------|-------------|---------------------|----------|
| pimple | 丘疹 | polysaccharide | 多糖 |
| pinocytosis | 胞飲作用 | population | 群體,人口 |
| pioneer | 先驅生物 | population genetics | 群體遺傳學 |
| pistil | 雌蕊 | porifera | 海綿動物門 |
| pith | 髓 | portal circulation | (肝)門脈循環 |
| pituitary gland | 腦下垂腺 | positive feedback | 正反饋 |
| placenta | 胎盤 | posterior | 后端的 |
| placental mammal | 有胎盤哺乳類 | posterior vena cava | 后腔大靜脈 |
| plague | 鼠疫 | (inferior vena cava | 下腔大靜脈) |
| planarian | 渦蟲 | pouched mammal | 有袋子的哺乳動物 |
| plankton | 浮游生物 | precipitation | 降水量 |
| plant | 植物 | predator | 捕食者 |
| plasma | 血漿 | pregnancy | 妊娠,懷孕 |
| plasma membrane | 細胞漿膜,質膜 | premature birth | 早產 |
| plasmid | 質粒 | primary consumer | 初級消費者 |
| plasmolysis | 質壁分離 | primary root | 主根 |
| platelet | 血小板 | primary succession | 原生演替 |
| pneumococcus | 肺炎雙球菌 | primate | 靈長動物 |
| pneumonia | 肺炎 | producer | 生產者 |
| polar nuclei | 極核 | progesterone | 助孕素 |
| pole | 極 | prokaryote | 原核體 |
| polio (poliomyelitis) | 小兒麻痺,脊髓灰白質炎 | prophase | 前期(有絲分裂) |
| pollen grain | 花粉粒 | prostate gland | 攝護腺,前列腺 |
| pollen tube | 花粉管 | protease | 蛋白酶 |
| pollination | 授粉作用 | protein | 蛋白質 |
| pollutant | 污染物 | prothrombin | 凝血酶原 |
| pollution | 污染 | protist (protista) | 原生生物 |
| polymer | 聚合體 | protozoa | 原生動物門 |
| polymorphism | 多態現象 | proton | 質子 |
| polyp | 息肉,贅生腫瘤 | protoplasm | 原生質 |
| polypeptide | 多肽 | pseudopod | 偽足 |
| polyploidy | 多倍性染色體 | ptyalin | 唾液澱粉酶 |
| | | puberty | 青春期 |

pubis 耻骨
pulmonary artery 肺動脈
pulmonary circulation 肺循環
pulmonary vein 肺靜脈
pulse 脈搏
Punnett square 龐尼特氏方格法
pupa 蛹
pupil 瞳孔
pure dominant 純顯性的
pure 純種的
pure recessive 純隱性的
purine 嘌呤
pyramid of biomass 生物量塔
pyramid of energy 能量塔
pyruvic acid 丙酮酸

Q

qualitative 定性的
quantitative 定量的

R

radial symmetry 輻射對稱
radiant energy 輻射能
radiating canal 輻射管
radioactive 放射性的
radioactive element 放射性元素
radio-carbon method
 放射性碳測定年代法
radiotherapy 放射治療,鐳電治療
radius 橈骨
reabsorption 重吸收

reactant 反應物
reaction rate 反應速率
receptacle 花托
receptor 感受器
recessive 隱性的
recombination 重組
recombination gamete 重組型配子
rectum 直腸
recycling 再循環
red blood cell 紅血球
red corpuscle (red blood cell)
reduction 減少,還原作用
reduction division 減少
reflex 反射
reflex arc 反射弧
reflex center 反射中心
reforestation 重新造林
refractory period 休復期,不應期
regeneration 再生
regulation 調節
renal 腎的
renal artery 腎動脈
renal circulation 腎循環
renal vein 腎靜脈
renewable resources 可再生的資源
rennin 胃凝乳酸
replication 復制
repolarize 再極化
reproduction 生殖
reproductive isolation 生殖隔離
reptile 爬蟲類
resolution 清晰率
resources 資源

| | | | |
|----------------------------|----------|-------------------|------|
| resources management | 資源管理 | rotation of crops | 輪種法 |
| respiration | 呼吸作用 | roughage | 粗糙食物 |
| respiratory surface | 呼吸表面 | rubella | 風疹 |
| respiratory tract | 呼吸道 | rudimentary organ | 退化器官 |
| response | 反應 | runner | 長匍莖 |
| resting stage (interphase) | 間歇期 | | |
| restriction enzyme | 限制性內切酶 | | |
| reticulum | 網狀結構 | | |
| retina | 視網膜 | | |
| retrovirus | 核酸過濾性病毒 | | |
| Rh negative blood | 恒河猴陰性血型 | | |
| Rh positive blood | 恒河猴陽性血型 | | |
| Rhesus factor (Rh factor) | | | |
| | 恒河猴因子 | | |
| Rhesus Monkey | 恒河猴 | | |
| rheumatic fever | 風濕性熱 | | |
| rheumatoid arthritis | 風濕性關節炎 | | |
| rhizoid | 假根 | | |
| rhizome | 根莖 | | |
| rib | 肋骨 | | |
| rib cage | 肋骨架 | | |
| ribonucleic acid (RNA) | 核糖核酸 | | |
| ribose | 核糖 | | |
| ribosomal RNA | 核糖體核糖核酸 | | |
| ribosome | 核糖體 | | |
| ringing | 圈枝 | | |
| ringworm | 環癬, 錢癬 | | |
| roach | 蟑螂 | | |
| rodent | 啮齒動物, 鼠類 | | |
| root cap | 根冠 | | |
| root hair | 根毛 | | |
| root nodule | 根瘤 | | |
| root pressure | 根壓 | | |

S

Sabin vaccine 沙賓疫苗
小兒麻痺口服疫苗

saccharin 糖精

saccharide 糖類

salamander 蝾螈

saline 鹽水, 鹽性的

salinity 鹽度

saliva 唾液

salivary amylase 唾液澱粉酶

salivary gland 唾液腺

Salk vaccine 沙克疫苗
小兒麻痺注射疫苗

salmon 鮭魚

sandy soil 沙質土

sanitary 環境衛生的

sap 液, 汁

saprophyte 腐生植物

sapwood 邊材

saturated fats 飽和脂肪

scale 鱗片

scallop 扇貝

scavenger 食腐動物

schizophrenia 精神分裂症

Schwann's cell 史旺神經鞘細胞

scientific method 科學方法

scion (接木的) 接穗

sclerosis 硬化

scorpion 蝎子

scrotum 陰囊

seal 海豹

sebaceous gland 皮脂腺

second filial generation

第二子代

secondary consumer 次級消費者

secondary sexual characteristics

第二性征

secondary succession 次生演替

secretin 分泌素

secretion 分泌作用

sedimentary rock 沉積岩

seed 種子

seed coat 種皮

seed dispersal 種子散布

segment 環節

selective breeding 選擇育種

selectively permeable membrane
選擇性滲透膜

self-fertilization 自體受精

self-pollination 自花傳粉

semen 精液

seminal vesicle 儲精囊

seminiferous tubule 精細管

semipermeable membrane 半透性膜

sensitivity 敏感性

sensitization 敏感作用

sensory area 感覺區

sensory nerve fiber 感覺神經纖維

sensory neuron 感覺神經原

sensory reception 感應容器

sepal 萼片

septum 隔膜

sessile 固着不動的, 座生的

seta 剛毛(單數)

setae 剛毛(復數)

| | | | |
|-------------------------------|---------|------------------------|------------|
| sex chromosome | 性染色體 | skin | 皮膚 |
| sex hormone | 性激素 | skull | 頭顱骨 |
| sex organ | 性器官 | sleeping sickness | 睡眠病 |
| sex-linkage inheritance | 性聯遺傳 | slime mold | 黏菌 |
| sex-linked trait | 性聯特征 | sludge | 淤泥 |
| sexual generation | 有性世代 | small intestine | 小腸 |
| sexually transmitted diseases | 性傳播的疾病 | smallpox | 天花 |
| sexual maturity | 性成熟 | smog | 烟霧 |
| sexual reproduction | 有性生殖 | smooth muscle | 平滑肌 |
| shark | 鯊魚 | sneezing reflex | 噴嚏反射 |
| shortsightedness | 近視 | socket | 槽 |
| shoulder joint | 肩關節 | sodium | 鈉 |
| shrub | 灌木 | sodium chloride | 氯化鈉 |
| shrub layer | 灌木層 | sodium ion | 鈉離子 |
| Siamese twin | 連體嬰 | soil | 土壤 |
| siblings | 同胞, 兄妹種 | soil conservation | 土壤保護 |
| sickle cell | 鎌狀紅血球 | soil depletion | 土壤耗竭 |
| sickle cell anemia | 鎌狀細胞貧血症 | solar energy | 太陽能 |
| side effect | 副作用 | solid bone | 密質骨 |
| simple microscope | 簡單顯微鏡 | solute | 溶質 |
| simple reflex action | 簡單反射動作 | solvent | 溶劑 |
| simple sugar (monosaccharide) | 單糖 | somatic | 體細胞的 |
| single circulation | 單循環 | somatic cell | 體細胞 |
| sinus | 竇 | somatic nervous system | 體神經系統 |
| siphon | 虹吸管 | speciation | 新種形成 |
| skeletal muscle | 骨骼肌 | species | 種類, 品種, 物種 |
| skeletal system | 骨骼系統 | specificity | 專一性, 特异性 |
| skeleton | 骨骼 | specimen | 標本 |
| | | spectrum | 光譜 |
| | | sperm | 精子 |
| | | sperm duct | 輸精管 |
| | | sperm nuclei | 精核 |

spermatid 精子細胞
spermatogenesis 精子形成過程
spike 穗狀花序
spinal column 脊柱
spinal cord 脊髓
spinal nerve 脊髓神經
spindle 紡錘體
spiracle 氣孔
spleen 脾臟
sponge 海綿
spongy layer 海綿層
spongy tissue 海綿組織
spontaneous generation theory
 自然發生論
spontaneous mutation
 自發突變
sporangium 孢子囊
spore 孢子
spore reproduction 孢子生殖
sporophyte 孢子體
sporophyte generation
 孢子體世代
sporulation 孢子形成
sprain 韌帶裂傷, 扭筋
squid 烏賊
staining 染色
stalk 葉柄
stamen 雄蕊
staminate flower 雄性花
staphylococcus 葡萄球菌
starch 澱粉
starfish 海星
stem 莖

stem tuber 塊莖
stereomicroscope 立體顯微鏡
sterile 不孕的, 消毒的
sterilization 消毒, 絕育
sternum 胸骨
steroid 類脂醇
stethoscope 聽診器
stigma 柱頭
stimuli 刺激 (復數)
stimulus 刺激 (單數)
stinging cell 刺細胞
stomach 胃
stomate (stoma) (葉) 氣孔
storage tissue 貯藏組織
streptococcus 鏈球菌
striated muscle 橫紋肌
stroma 基質 (葉綠體內)
structural formula 結構式
style 花柱
stylelet 小花柱
subsoil 底土
subspecies 亞種
substrate 酶的作用物, 基質
succession 演替
sucker 吸盤
sucrase 蔗糖酶
sucrose 蔗糖
sulfur 硫
superior vena cava 上腔大靜脈
 (anterior vena cava 前腔大靜脈)
surface tension 表面張力
surgery 外科手術
surrogate parent 借胎養母

survival of the fittest 適者生存
 suspension 懸浮液
 suture 齒狀縫
 sweat gland 汗腺
 symbiosis 共生
 sympathetic 交感的
 sympathetic nervous system
 交感神經系統
 symptom 症狀
 synapse 突觸
 synapsis 聯會
 synthesis 合成
 synthetic 合成的
 syphilis 梅毒
 system 系統
 systemic circulation 體循環
 systole 收縮(心)
 systolic pressure 收縮壓

T

tadpole 蝌蚪
 taiga 針葉林
 tap root 主根
 tapeworm 綫蟲
 tar 焦油
 taste bud 味蕾
 taxonomy 分類學
 Tay-Sachs disease
 泰薩二世家族性黑蒙白痴
 telophase 末期(有絲分裂)
 temperate deciduous forest
 溫帶落葉林
 template 模板
 tendon 肌腱
 tentacle 觸角,觸須
 terminal bud 頂芽
 termite 白蟻
 terrace 階地
 terrestrial 陸地的
 terrestrial biome 陸地生物群落
 test cross 測交
 testes 精巢,睪丸(復數)
 testis 精巢,睪丸(單數)
 testosterone 睪丸激素
 tetanus 破傷風
 tetrad 四分體(減數分裂的過程之一)
 tetraploid 四倍體
 thalamus 丘腦
 theory of use and disuse
 用進廢退論
 thermal pollution 熱污染

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| third-level consumer | 第三層次消費者 | transpirational pull | 蒸騰力 |
| thoracic cavity | 胸腔 | transplant | 移植 |
| thorax | 胸部 | transport system | 運輸系統 |
| threshold | 臨界(能產生反應的最低量) | trauma | 外傷,創傷 |
| thymine | 胸腺嘧啶 | triceps | 三頭肌 |
| thymus gland | 胸腺 | triplet code | 三連體密碼組 |
| thyroid gland | 甲狀腺 | triploid | 三倍體 |
| thyroid-stimulating hormone (TSH) | 促甲狀腺激素 | trophic level | 營養層次 |
| thyroxine | 甲狀腺激素 | tropical rain forest | 熱帶雨林 |
| tibia | 脛骨 | tropism | 向性 |
| tissue culture | 組織培養 | tuber | 塊莖 |
| tissue fluid | 組織液 | tuberculosis | 肺結核 |
| T lymphocyte | T 淋巴細胞 | tubule | 小管 |
| tongue rolling | 卷舌 | tumor | 腫瘤 |
| tonsil | 扁桃腺 | tundra | 凍原 |
| tonsillitis | 扁桃腺炎 | turbidity | 混濁度 |
| tooth crown | 齒冠 | turgid | 膨脹的 |
| tooth decay | 蛀牙 | turgor pressure | 漲壓 |
| topsoil | 表土 | Turner's syndrome | 特納氏綜合征狀 |
| toxin | 毒素 | tympanic membrane | 鼓膜 |
| trace element | 微量元素 | typhoid | 傷寒 |
| trachea | 氣管 | | |
| tracheal tube | 氣管 | U | |
| tracheophyte | 維管植物 | ulcer | 潰瘍 |
| transcription | 轉錄,全譯 | ulna | 尺骨 |
| transfer RNA | 轉移核糖核酸 | ultracentrifuge | 超速離心機 |
| transformation | 轉化作用 | ultrafiltration | 超濾作用 |
| transfusion | 輸血 | ultrasound | 超音波 |
| translocation | 移位 | ultraviolet light | 紫外綫 |
| transmission | 傳遞 | umbilical cord | 臍帶 |
| transpiration | 蒸騰作用 | unicellular | 單細胞的 |
| | | universal donor | 全適給血者 |

universal recipient 全適受血者
unsaturated fats 不飽和脂肪
uracil 尿嘧啶
uranium 鈾
urban desert 都市沙漠
urbanization 都市化
urea 尿素
urease 尿素酶
ureter 輸尿管
urethra 尿道
uric acid 尿酸
urinary bladder 膀胱
urinary system 泌尿系統
urine 尿
uterine lining 子宮內膜
uterus 子宮

V

vaccine 疫苗
vacuole 液泡
vagina 陰道
valve 瓣膜
variable (實驗的) 變數
variable factor 可變因素
variation 變異
variety 不同品種
vas deferens 輸精管
vascular system 維管系統
vascular tissue 維管組織
vegetative propagation
無性繁殖(植物繁殖)
vein 靜脈

vena cava 大靜脈
venereal disease 性病
ventral 腹面的
ventral blood vessel 腹面血管
ventral nerve cord 腹面神經柱
ventral root 腹根
ventricle 心室
Venus's-flytrap 捕蠅草
vertebra 脊椎骨(單數)
vertebrae 脊椎骨(復數)
vertebral column 脊柱
vertebrate 脊椎動物
verticle section 縱切面
vesicle 囊泡
vessel 導管
vestigial 退化的
villi 絨毛(復數)(小腸壁的)
villus 絨毛(單數)(小腸壁的)
viral disease 病毒性疾病
virus 病毒,過濾性病毒
viscera 內臟
visceral muscle 內臟肌
visible spectrum 可見光譜
vital stain 活體染色
vital capacity 肺活量
vitamin 維生素
vocal cord 聲帶
volume 體積
voluntary action 自主動作
voluntary behavior 自主行爲
voluntary muscle 隨意肌
vulva 陰門

W

warning coloration 警戒色
 warm-blooded 温血的
 waste 廢物
 water cycle 水周期
 wavelength 波長
 wax layer 蠟質層
 weasel 鼬, 黃鼠狼
 weather 氣候
 weathering 風化作用
 web 蹼網
 weed 雜草
 weed killer 除草劑
 wet mount 加水封玻片
 whale 鯨
 white blood cell 白血球
 white corpuscle 白血球
 white matter 白質
 whole blood 全血
 whooping cough 百日咳
 wildlife conservation 野生動物保護
 wilting 凋萎
 wind break 防風林
 wind erosion 風蝕
 wind pollination 風媒傳粉
 windpipe 氣管
 wisdom tooth 智慧齒
 womb 子宮
 woody fiber 木質纖維
 woody stem 木本莖
 worker bee 工蜂
 worm 蠕蟲

X

x-chromosome X 染色體
 xanthophyll 葉黃素
 xylem 木質部

Y

y-chromosome Y 染色體
 yeast 酵母菌
 yeast fermentation 酵母菌發酵
 yolk 卵黃
 yolk sac 卵黃囊

Z

zero population growth
 人口零成長
 zoologist 動物學家
 zoology 動物學
 zooplankton 浮游動物
 zygote 合子

SUPPLEMENTARY GLOSSARY IN BIOLOGY

| | | | |
|-----------------|------|------------------------|------|
| accompanying | 附隨着 | effect | 效應 |
| accordance | 一致 | ensures | 保證 |
| accurately | 正確地 | example | 舉例 |
| affect | 影響 | explains | 解釋 |
| analyze | 分析 | expression | 表現方式 |
| applies | 申請 | exposed to | 使遭受 |
| available | 可用的 | event | 發生的事 |
| | | focus | 專注 |
| categorize | 分門別類 | factor (s) | 因素 |
| chart | 圖表 | following | 以下的 |
| characteristics | 特性 | followed by | 隨後 |
| classify | 區分 | | |
| compare | 比較 | generally (in general) | 一般地 |
| component | 組成分子 | | |
| contrast | 對比 | graph | 圖表 |
| conduct (to) | 引導 | | |
| concentration | 濃度 | inference | 推論 |
| concept | 觀念 | identify | 認明 |
| constant | 常數 | incorporates | 合并 |
| | | indirectly | 間接地 |
| diagram | 圖表 | interferes | 干擾 |
| define | 定義 | interpret | 解釋 |
| derive | 引出 | intervention | 干涉 |
| describe | 描述 | invert | 倒置 |
| demonstrate | 示範 | investigate | 調查 |
| determine | 決定 | illustrates | 說明 |
| differentiate | 分化 | indicates | 指向 |
| directly | 直接地 | insures | 保證 |
| distinguish | 區別 | item | 項目 |
| due to | 由于 | | |
| | | knowledge | 知識 |
| | | list | 表單 |

label 標籤
likely 可能地

utilize 利用

observed 觀察出
obtained 得到
organize 組織

paired with 與之成雙
particular 特別的
portion 部分
predict 預測
preparation 準備
process 過程
provided 供應

recognize 認識
related to 與之有關
relationship 關係
represents (representative)
代表
responsible 有責任的
reverse 顛倒

separate 分離
select 選擇
sequence 順序
similar 相似
situation 情況
solution (solve) 解決方案
statement 說詞

term 期間