HIGH SCHOOL SCIENCE GLOSSARY

BIOLOGY

ENGLISH - KOREAN

Chinese/Asian Bilingual Education Technical Assistance Center
Division of Bilingual Education
Board of Education of the City of New York
1995

Board of Education of the City of New York

Carol A. Gresser
President

Irene H. Impellizzeri
Vice President

Louis DeSario
Sandra E. Lerner
Luis O. Reyes
Ninfa Segarra-Vélez
William C. Thompson, Jr.
Members

Tiffany Raspberry
Student Advisory Member

Ramon C. Cortines
Chancellor

Beverly L. Hall
Deputy Chancellor for Instruction

3/95

It is the policy of the New York City Board of Education not to discriminate on the basis of race, color, creed, religion, national origin, age, handicapping condition, marital status, sexual orientation, or sex in its educational programs, activities, and employment policies, as required by law. Inquiries regarding compliance with appropriate laws may be directed to Dr. Frederick A. Hill, Director (Acting), Director, Office of Equal Opportunity, 110 Livingston Street, Brooklyn, New York 11201; or Director, Office for Civil Rights, Department of Education, 26 Federal Plaza, Room 33-10, New York, New York 10278.

INTRODUCTION

The ***High School English-Korean Science Glossary: Biology*** was developed to assist the limited English proficient Korean high school students in understanding the vocabulary that is included in the New York City High School Biology Course Curriculum. The bilingual teachers may also use this glossary as reference material.

This is one of a series of English-Korean glossaries that is being developed by the Chinese/Asian Bilingual Education Technical Assistance Center (CABETAC), Division of Bilingual Education, Board of Education of the City of New York. The project is made possible by a grant from the Office of Bilingual Education, New York State Education Department.

The following is a list of the glossary series. The Mathematics and Science glossaries will be available by June, 1995. The Social Studies glossaries will be available by the end of this year.

<u>The Mathematics Series</u>:

- Integrated Mathematics (Course I)
- Integrated Mathematics (Course II)
- Integrated Mathematics (Course III)
- Pre-calculus
- Calculus

<u>The Science Series</u>:

- High School General Science
- Junior High School Science
- Chemistry
- Physics
- Biology

<u>The Social Studies Series</u>:

- Global History 1
- Global History 2
- Global History 3
- Global History 4
- American Government
- American History 1
- American History 2

For information or recommendation, contact CABETAC office, Division of Bilingual Education, c/o Seward Park High School, 350 Grand Street, Room 518, New York, NY 10002, Tel: (212) 677-0493 Fax: (212) 677-0398.

ACKNOWLEDGEMENTS

Special acknowledgement is extended to: Dr. You Sung Lee, Science teacher at Newtown High School and Hyunjoo Kwon, Bilingual teacher at William C. Bryant High School for developing the ***High School English-Korean Science Glossary: Biology***; and Minsuk Song, Science Teacher at Bayside High School and Eun Young Lee, Guidance Counselor at Flushing High School for reviewing; De-Kun Yuan, word processor of Chinese/Asian Bilingual Education Technical Assistance Center (CABETAC), for coordinating the typing and printing; Jung Gul Kim, typist, and Jennifer Fung, secretary, for designing the cover; Dr. Frank Tang, previous Director and Mr.Peiqing Yang, previous Resource Specialist of CABETAC, for coordination of the Glossary Series; and Dr. Florence Pu-Folkes, Director of CABETAC, and Wendy Yang, Coordinator/Resource Specialist for supervising the completion of the Glossary Series.

Special appreciation is extended to Dr. Lillian Hernandez, Executive Director of the Division of Bilingual Education, Board of Education of the City of New York, and Carmen Perez Hogan, Coordinator of the Office of Bilingual Education, New York State Education Department. Without their support, this project would never have been possible.

A

abdomen 복부, 배

abdominal cavity 복강

abiogenesis 무생원론

abiotic 무생명적

abiotic factor 무생명적 요소

abortion 유산, 낙태

abscission 탈이

abscission layer 탈리현상

absorption 흡수

acetylcholine 아세칠코린

acid 산, 산성

acid rain 산성비

acne 여드름

acquired character 획득형질

acquired immunity 후천성면역

acromegaly 말단비대증

ACTH 신장피질선촉진호르몬

active immunity 능동면역

active site 작용부위

active transport 능동수송

adaptation 적응

adaptive radiation 적응방사

addition 첨가

adenine 아데닌

adenosine diphosphate (ADP) 아데노신2인산

adenosine triphosphate(ATP) 아데노신3인산

adhesion 응집

adhesive force 응집력

adipose tissue 지방조직

adolescence 청년기

adrenal cortex 신장피질선

adrenal gland 신장선

adrenal medulla 신장수질선

adrenaline 아드레날린

adrenocorticotropic hormone (ACTH)
신장피질선촉진호르몬

adsorption 흡부작용

adult 성년

aerobe 호기성생물

aerobic respiration 호기호흡 (유기호흡)

aerosol 분무제

afterbirth 후산

agar 교질

agglutination 응집

agglutinin 응집소

agglutinogen 응집원

aging 노화

ailment 질병

air pollution 대기오염

air sac 공기주머니

air space 공기방

albinism 백화증

albino 백화

albumen 알부민

alcoholic fermentation 알코올발효

algae 조류

alimentary canal 소화관

alkaline 알카리성

all or none response 전 혹 무 반응

allantois 요낭

allele 대립인자

allergy 알러지 반응

alternation of generations 세대교번

alveoli 폐포 (복수)

alveolus 폐포 (단수)

ameba 아메바

ameboid movement 아메바운동

amino acid 아미노산

amino group 아미노기

ammonia 암모니아가스

ammonification 암모니아화작용

amniocentesis 양수검사법

amnion 양수막

amniotic fluid 양수

amoebic dysentery 아메바성 이질

amphibian 양서류

amylase 아밀라제

anabolism 조성대사

anaerobe 염기성생물

anaerobic respiration

염기호흡 (무기호흡)

anal pore 항문공

analgesic 진통제

analogous structure 유사구조

anaphase 유사분열후기

anatomy 해부학

androgen 남성호르몬

anemia 빈혈

angina pectoris 협심증

angiosperm 피자식물

annelid 환형동물

annual ring 나이테, 연륜

antagonistic muscle 길항근, 반대근육

antenna 촉각 (단수)

antennae 촉각 (복수)

anterior 전단부

anther 화분낭
antibiotic 항생제
antibody 항체
anticodon 안티코돈
antigen 항원
antipodal cell 반족세포
antiseptics 소독제
antitoxin 항독소
anus 항문
aorta 대동맥
aortic arch 대동맥호
apical meristem 정단분열조직
appendage 부속기관
appendicitis 맹장염
appendix 맹장
aquatic 수생
arteriole 작은 동맥
artery 동맥
arthritis 관절염
arthropod 절지 동물
artificial selection 인공선택
asbestos 석면
ascending colon 상승결장
ascorbic acid 아스톨빈산
asexual reproduction 무성생식
assimilation 동화작용
association neuron (interneuron) 연결뉴우론
aster (astral ray) 성상체
asthma 천식
astigmatism 난시
atherosclerosis 동맥경화
atom 원자
atomic mass 원자량
atomic number 원자번호
atria 심방 (복수)
atrium 심방 (단수)
auditory canal 외청도
auditory nerve 청신경
auricle (atrium) 심방
autoclave 고압멸균기
autonomic nervous system 자율신경계통
autosome 비성염색체
autotroph 자가영양체
autotrophic nutrition 자가영양
auxin 옥신
axon 신경세포의 축돌기

B

bacteriophage 박테리오파아지
bacteria 박테리아
balanced diet 균형식단
ball and socket joint 구혈관절
bark 수피
barnacle 부착성패류
basal metabolic rate 기본대사율
base 염기성
Benedict's solution 베네딕시약
beriberi 각기병
bicarbonate indicator 중탄산염시약
biceps 이두박근 (단수)
bicepses 이두박근 (복수)
bicuspid valve 이첨판
biennial 2년생
bilateral symmetry 좌우상칭
bile 담즙
bile duct 담즙관
bile pigment 담즙색소
binary fission 이분법
binomial 이명식
binomial nomenclature 이명법
biochemistry 생화학
biodegradable 생물에 의해 분해되는
biogonesis 생원론
biological control 생물에의한 조절
biomass 생물량
biome 생물군락
biosphere 생물권
biotic 생명적
biotic factor 생명적 요소
birth control 산아조절
birth rate 출생률
biuret test 뷰렛테스트
bladder 방광, 오줌통
blade 엽신
blastula 배낭
blending inheritance 융합유전
blind spot 맹점
blinking 눈깜박이
blood 피, 혈액
blood circulation 혈액순환

blood clotting 혈액응고
blood group (blood type) 혈액형
blood plasma 혈장
blood platelet 혈소판
blood pressure 혈압
blood smear 혈액도말
blood sugar 혈당
blood transfusion 수혈
blood vessel 혈관
body cavity 체강
bone 뼈
bone marrow 골수
botany 식물학
Bowman's capsule 보우만씨낭
brain 골, 뇌
bread mold 빵곰팡이
breathing 호흡
breeding 육종
bromthymol blue 브롬디몰 블루 시약
bronchi 기관지 (복수)
bronchiole 작은 기관지, 소기관지
bronchitis 기관지염
bronchus 기관지 (단수)
bryophyte 선태식물
bud 아, 눈
budding 출아법
bulb 인경, 비늘줄기
bundle scar 유관속흔

C

caecum 맹장
calcium carbonate 탄산칼슘
calorie 칼로리
calorimeter 열량계
calyx 화악, 꽃받침 (총칭)
cambium 형성층 (부름켜)
cancer 암
canine 송곳니
capillary 모세혈관, 실핏줄
capillary action 모세관현상
carbohydrase 당분해효소
carbohydrate 탄수화물
carbon cycle 탄소순환
carbon dioxide 이산화탄소
carbon-fixation 탄소고정
carbon monoxide 일산화탄소
carboxyl group 카복실기
carcinogen 발암물질
cardiac muscle 심장근
cardiovascular disease 심장혈관
carnivore 육식동물
carotene 카로틴
carrier 운반자
cartilage 연골
catabolism 분해대사
catalase 이화작용에 관여하는 효소
catalyst 촉진제
caterpillar 송충이, 모충
caudal fin 꼬리지느러미
caudal vertebra 꼬리뼈
cell 세포
cell body 세포체
cell division 세포분열
cell membrane 세포막
cell plate 세포판
cell theory 세포설
cell wall 세포벽
cellular respiration 세포호흡
cellulose 섬유소
Celsius scale 섭씨 눈금
centigram 그람의 1/100
centiliter 리터의 1/100

centigrade 백분도
centimeter 쎈티미터
central nervous system 중추신경계통
centrifuge 원심분리기
centriole 중심립
centromere 염색체의 방추사 접착점
centrosome 중심체
cereal group 곡식류
cerebellum 소뇌, 작은 골
cerebral cortex 대뇌피층
cerebrospinal fluid 뇌척수액
cerebrum 대뇌
cervical vertebra 경추, 목뼈
cervix 자궁경부
chancre 매독으로 생기는 궤양
chemical equation 화학방정식
chemical formula 화학식
chemosysnthesis 화학합성
chemotaxis 추성
chemotroph 화학영양체
chitin 각질
chlorine 염소
chlorophyll 엽록소
chloroplast 엽록체
cholera 콜레라
cholesterol 콜레스테롤
chordate 척색동물
chorion 섬모막
chromatid 염색단체
chromatin 염색질
chromatography 크로마토그라피
chromosomal alteration 염색체개변
chromosome 염색체
chyle 유미, 지방이 소화된 암죽같은 물질
chyme 위에서 소화도어 나온 암죽
cilia 섬모 (복수)
ciliary motion 섬모운동
circular muscle 환상근
circulatory system 순환계통
circulation 순환
class 강
classification 분류
clavicle 쇄골
cleavage 분할
climax community 극상군락
climax fauna 극상동물군
climax flora 극상식물군
clone 클로온
closed circulatory system 폐쇄순환계
coacervate 응집체

coarse adjustment 조조절기
cocaine 코케인
cocci 구균 (복소)
coccus 구균 (단수)
coccyx 미골
cochlea 달팽이관
cockroach 바퀴벌레
cocoon 누에고치
codominance 고통우성
codon 코오던
coelenterate 강장동물
coenzyme 조효소
cohesion 응집
cohesive force 응집력
collecting duct 집뇨관
colloidal dispersion 교질분산
colon 결장
colony 군체
color blindness 색맹
commensalism 편리공생
common cold 감기
communicable 전염성
community 군락
compact bone 밀질골
complementary 보조적
complete metamorphosis 완전변태
complete protein 완전단백질
compost 퇴비
compound 화합물
coompound eye 복안
compound microscope 복식현미경
concentration gradient 점증농도
conception 수태
condensation 응축작용
conditioned reflex 조건반사
conditioning 제약작용
conducting tissue 통도조직
conduction 통도
cone 포자주머니, 포자낭
cone cell 시추세포
conifer 침엽수
coniferous forest 침엽수림
conjugation 접합생식
conglomerate 응집물
connective tissue 결체조직
conservation of environment 환경보전
constipation 변비
consumer 소비자
contour farming 등고경작

contour ploughing 등고경작
contraception 피임
contractile vacuole 수축포
control experiment 대조실험
convection 대류
convergent evolution 상동진화
convulsion 근육경련
Cooley's anemia (thalassemia) 지중해성빈혈
coordinating system 협동체계
coordination 협동
coral 산호
cork 코르크
corm 구경
cornea 각막
corolla 화관
coronary artery 관상동맥
coronary circulation 관상동맥순환
corpus luteum 황체
cortex 피층
cortisone 코티손
cotyledon 자엽
covalent bond 공유결합
cover crop 복개작물
Cowper's gland 카우퍼씨선
cranial nerve 뇌신경
cretinism 크레친병 (불구가되는 백치증)
cricket 귀뚜라미
crop 농작물
crop rotation 윤작
cross breeding 타가교배
cross fertilization 타가수정
cross pollination 타화수분
crossing over 교차
crustacean 갑각류
cryptic coloration 보호색
cultivated plant 재배식물
culture 배양
cuticle 각질층
cutting 꺾꽂이
cyclosis 원형질유동
cytochrome 세포색소
cytokinesis 세포질분열
cytokinin 사이토키닌
cytology 세포학
cytolysis 세포용해
cyton 뉴우론의 세포체
cytoplasm 세포질
cytoplasmic division 세포질분열
cytosine 핵산염기의 하나

D

dark reaction 암반응
Darwinism 다아윈론
deamination 탈아미노산작용
decarboxylation 탈카복실기작용
decay 부패
deciduous tree 낙엽수
decomposer 분해자
decomposition 분해작용
defecation 배변
defective gene 결함유전자
deficiency disease 영양결핍증
defoliation 낙엽
deforestation 벌목
degeneration 쇠퇴
dehydration 탈수작용
dehydration synthesis 탈수합성작용
dehydrogenase 탈수소효소
dehydrogenation 탈수소작용
deletion 결실
denaturation 변성작용
dendrite 수상돌기
denitrification 탈질소작용
denitrifying bacteria 탈질소균
dental floss 덴탈플로스
deoxyribonucleic acid (DNA) DNA
deoxyribose 탈산소핵당, 디옥시리보스
depletion 소진, 물질을 모두 소모함
depressant 억제제
dermis 진피
desalination 탈염작용
desert 사막
destarching 탈전분작용
detoxication 해독작용
dextrose (glucose) 포도당
diabetes mellitus 당뇨병
dialysis 투석분리
diaphragm 횡격막
diarrhea 설사
diastole 심장확장기
diastolic pressure 심장확장압
diatom 규조류
dicotyledon 쌍자엽식물

diet 규정식, 식이요법
dietary need 식이요법의 필요성
differential permeability 선택적 투과성
differentiation 분화
diffusion 확산
digestion 소화
digestive enzyme 소화효소
digestive juice 소화액
digestive system 소화계통
dihybrid 양성잡종
dihybrid cross 양성잡종교배
dilation of blood vessel 혈관확장
dimorphism 2형현상
dinosaur 공룡
dipeptide 디펩타이드
diphtheria 디프테리아
diploid 복상
disaccharide 2탄당
disjunction 분리 (염색체의)
dislocation 탈구 (위치의 뒤바뀜)
dispersal 산포
dissecting microscope 해부현미경
dissection 해부
diuretic 이뇨적인
diurnal 낮에 피는, 주간활동적인
dodder 실새삼
dominance 우성
dominant gene 우성인자
dominant species 우성종
dominant trait 우성형질
dormancy 휴면상태
dorsal 배부, 뒷쪽부분
dorsal aorta 배대동맥
dorsal vessel 배면 (등쪽) 혈관
double fertilization 중복수정
double helix 뒤틀린 사다리 모양
Down's syndrome 다운씨 백치증
drone 수펄
droplet infection 바말전염
Drosophila 초파리
drug dependence 약의존증
drug overdose 약의 과다복용
ductless gland 관이 없는 샘
ductus arteriosus 동맥혈관
duodenum 12지장
dwarfism 난장증세
dyssentery 이질

E

eagle 독수리
ear 귀
ear canal 이도 (귓구멍)
eardrum 고막
earthworm 지렁이
ecdysis 탈피
echinoderm 극피동물
echinodermata 극피동물문
ecological niche 생태지위
ecological succession 생태천이
ecology 생태학
ecosystem 생태계
ectoderm 외배엽
ectoparasite 외부기생생물
ectoplasm 외형질
ectotherm 냉혈동물
edema 수종
effector 신경적 반사근
efferent arteriole 원심성 소동맥
egestion 소화 안되는 물질을 밖으로 내보냄
egg cell 난세포
ejaculation 사정
elbow joint 팔꿈치관절
electrocardiogram (ECC or EKG) 심전도
electron 전자
electron microscope 전자현미경
electron transport chain 전자수송연쇄
electrophoresis 전기영동
element 원소
elephantiasis 상피병
elongation region 신장대
elongation zone 신장구역
embolism 혈전색증
embolus 혈전자
embryo 배
embryo sac 배낭
embryology 발생학
embryonic membrane 태막
emphysema 폐기종
emulsification 유화작용
enamel 아교질
encystment 낭포형성

endangered species 멸종위기종
endemic 지역성 (유행병, 특산종)
endocrine gland 내분비선
endocrine system 내분비계통
endocrinology 내분비학
endoderm 내배엽
endoparasite 내부기생생물
endoplasmic reticulum 망상체
endoskeleton 내골격
endosperm 배유
endosperm nucleus 배유핵
endospore 내생포자
endotherm 항온동물
end product 최종산물
enterokinase 장효소
entomophilous flower 충매화
environment 환경
enzyme 효소
enzyme-substrate complex
효소-기질복합체
epicotyl 상배축
epidermis 표피
epididymis 고환
epigenesis 후성설
epiglottis 회염연골, 후두개연골
epinephrine(adrenaline) 부신피질호르몬
epithelium 상피
equatorial plane 유사분열적도면
equatorial plate 적도판
erect posture 직립자세
erector muscle 견모근
erosion 침식
Escherichia coli(E.coli) 대장균
esophagus 식도
essential amino acid 필수아미노산
estrogen 남성호르몬
estrous cycle 동정주기
ethyl alcohol 에틸 알코호올
euglena 유글리나
eukaryotic cell 진핵세포
Eustachian tubu 유스타키씨 관
evaporate 증발하다
evolution 진화
evolve 진화하다
excretion 배설작용
excretory 배설
exhalation 호기
exocrine gland 외분비선
exoskeleton 외골격
experiment 실험

expiration 호기, 내뱉는 숨
exploitation of fauna 남포동물
exponential growth 지수생장
extensor 신장근
external fertilization 체외수정
external respiration 외호흡
extinct 멸종적
extracellular digestion 세포외소화
extract 추출액
eye 안구
eyepiece (ocular) 접안렌즈
eyespot 안점

F

Fahrenheit scale 화씨척도
Fallopian tube (oviduct) 수란관
fallout 복사진
false feet (pseudopod) 허족
family 과 (科)
fangs (of snake) (뱀의) 독니
farsightendness 원시
fat 지방
fatigue 피로
fatal 치명적
fatty acid 지방산
feather 깃털
feces 분료
feedback 피드백
female gamete 자성배우자
female reproductive system 자성생식계통
femur 대퇴골
fermentation 발효작용
fern 양치식물
fertilization 수정, 정받이
fertilizer 비료
fetal 태아적
fetus 태아
fiber 섬유
fibrin 섬유소원
fibrinogen 섬유소단백원
fibrous root 수염뿌리
field of microscope 현미경시야
filament 화사, 꽃실
filtration 여과
fin 지느라미
fine adjustment 세부조절기
finger printing 지문법
first filial generation 자식의 대
first-level consumer 일차소비자
fission 분열
flagella 편모 (복수)
flagellum 편모 (단수)
flatworm 편충
flexor 팔이 굽어지는데 쓰이는 근육
flipper of whale 고래지느러미

flouting rib 유리늑골

flocculation 방황변이

florescence 화서 개화기

flower 꽃

fluoridation 불화물첨가

fluid mosaic model 유동모자이크 모델

fluke 흡충

fluoride 불화물

folic acid 엽산

follicle 난포

follicle stimulating hormone (FSH)
난포자극호르몬

food allergen 음식 과민 반응원

food chain 먹이연쇄

food poisoning 식중독

food pyramid 먹이피라밋

food vacuole 식포

food web 먹이그물

forebrain 전뇌

forest conservation 삼림보전

formula 공식

fossil 화석

four o'clock flower 분꽃

fracture 골절

fraternal twin 이난성쌍생아

freeze drying 냉동건조법

fresh water 담수

fructose 과당

fruit fly 초파리

FSH (follicle stimulating hormone)
난포자극호르몬

fungi 균류 (복수)

fungus 균류 (단수)

G

galactose 갈락토오스, 유당성분
galactosemia 반유당혈증
gall bladder 담낭
gallstone 담결석
gamete 배우자
gametogenesis 배우자형성과정
gamma globulin 감마혈구단백질
ganglion 신경절
gaseous exchange 가스교환
gastric 위의
gastric juice 위액
gastrovascular cavity 공장
gastrule 낭배
gastrulation 낭배형성
gene 유전자
gene frequency 유전자빈도
gene linkage 유전자연쇄
gene mutation 유전자돌연변이
gene pool 유전자푸울
gene splicing 유전자결합
generative nucleus 생식핵
genetic counseling 유전자문
genetic disease 유전성질병
genetic engineering 유전공학
genetics 유전학
genome 기본염색체조
genotype 유전자형
genus 속
geographic isolation 지리적 격리
geotropism 굴지성
German measles 독일천연두
germination 발아
gestation period 임신기
GH(growth hormone) 생장호르몬
giantism 거인증
gibberellin 지베레린
gill 아가미
gill slit 아가미살
girdle 옆구리 우묵한 곳
gizzard 모래주머니
gland 샘 (선)
gliding joint 활동관절

glomerulus 신소구
glucagon 혈당을 증가시키는 호르몬
glacogensis 포도당합성
glucogenolysis 포도당분해
glucose 포도당
glycerol 글리세롤 (감유)
glycine 그라이신 (아미노산 이름)
glycogen 글리코겐 (간당)
glycolysis 글리코겐분해
goiter 갑상선비대증
Golgi body 골지체
gonad 생식호르몬샘 (생식선)
gonadotropin 생식선촉진호르몬
gonorrhea 임질
gout 통풍
gradualism 점진진화론
grafting 접목
gram 그램
grana 그라나
graph 그래프
grasshopper 메뚜기
grassland 초원지대
gray matter 회질
green revolution 녹색혁명
green algae 녹조류
green house effect 온실효과
growth hormone (GH) 생장호르몬
guanine 구아닌
guard cell 공변세포
gullet 식관, 식도
gymnosperm 나자식물

H

habit 습성
habitat 서식처
hair hollicle 모낭 (털이 든 주머니)
hair shaft 모주 (털기둥)
hamster 함스터 (실험용 쥐의 일종)
haploid (monoploid) 단상
Hardy-Weinberg Law 하디-와인버그 법칙
hatching 부화
Haversian canal 하버스씨 관
hay fever 건초열, 화분열
heart 심장, 염통
heart attack 심장마비
heart-lung machine 심폐기
heart transplant 심장이식
heartbeat cycle 심장박동주기
heart wood 심재
helix 나선상
hemoglobin 헤모글로빈
hemophilia 혈우병
hemolysis 용혈
heparin 간장속의 물질, 헤파린
hepatic artery 간동맥
hepatic portal circulation 간문정맥순환
herb 초본
herbivore 초식동물
heredity 유전
hermaphrodite 자웅동체, 암수한몸
heterotroph 타가영양체
heterotroph hypothesis 타가영양체가설
heterotrophic nutrition 타가영양
heterozygous 이형접합
heterozygous genotype 이형접합
hibernation 동면
high blood pressure 고혈압
high energy bond 고에너지 결합
hila 종자의 종제 (복수)
hilum 종자의 종제 (단수)
hindbrain 후뇌
hinge joint 경첩 (돌쩌귀) 관절
hip joint 둔부관절
histamine 히스타민
histidine 아모노산의 일종, 히스티딘

histology 조직학
homeostasis 체내평형
hominid 인과
Homo erectus 직립인
Homo sapiens 사람 (학명)
homoiotherm 온혈동물
homologous chromosome 동형염색체
homologous structure 동형구조
homozygous 동형접합
homozygous genotype 동형접합 유전자형
hoofed animal 발굽이 있는 동물
hookworm 흡충
hormone 호르몬
hornless cattle 뿔없는 소
host 숙주
humidity 습도
hummingbird 벌새
humus 부식토
hybrid 잡종
hybrid vigor 잡종강세
hydra 히드라
hydrochloric acid 염산
hydrogen acceptor 수소수용체
hydrolysis 물분해작용
hydrophilous flower 수매화
hydrophyte 수생식물
hydroponics 수경법
hydrotropism 굴수성
hyperopia 원시
hyperparasitism 과기생증
hypertension 고혈압
hyperthyroidism 갑상선 기능항진
hypertonic solution 고농도 삼투 용액
hypha 균사 (단수)
hyphae 균사 (복수)
hypocotyl 종자의 하배축
hyposecretion 분비부족
hypothalamus 구뇌하부
hypothesis 가설
hypothyroidism 갑상선 기능 감퇴
hypotonic solution 저농도 삼투 용액

I

ICF(intercellular fluid) 세포간액
identical twin 일난성쌍생아
ileum 회장
ilium 장골
immovable joint 움직이지않는 관절
immune response 면역반응
immunity 면역성
immunization 면역작용
implantation 심기, 주입
imprint 찍은 흔적
impulse 신경섬유의 충격 전파
inborn immunity 선천성 면역
inbreeding 동종교배
incisors 앞니
incomplete dominance 불완전 우성
incomplete protein 불완전단백질
inclubation period 갑복기
independent assortment
독립의 법칙
index fossil 표준화석
indicator 지표자
industrial hazard 공업위험
industrial melanism 공업흑화현상
infantile paralysis 소아마비
infection 감염
inferior vena cava 아래 큰 정맥
inflammation 발염
inflammatory response 발염반응
influenza 유행성감기
ingestion 음식물 섭취
inhalation 흡끼
inheritance 유전
inhibition center 억제중추
inorganic compound 무화합물
insect 곤충
insecticide 살충제
insectivorous plant 식충식물
inspiration 흡기
instinct 본능
insulin 인슈린
intercellular fluid 세포간액
intercostal muscle 늑간근

interferon
인터페론 (바이러스 증식억제물질)
internal fertilization 체내수정
interneuron 연락신경세포
interphase 세포분열최초기
interspecific competition 종간경쟁
interstitial cell 간극세포
intestinal juice 장액
intestine 장, 창자
intracellular digestion 세포내소화
inversion 도치
invertebrate 무척추동물, 민등뼈동물
in vitro fertilization 시험관수정
involuntary muscle 불수의근, 제대로 근
iodine 요오드, 옥소
ion 이온
ionic bond 이온결합
iris 붓꽃, 홍채
iron 철분
irritability 감수성
islets of Langerhans 랑겔한스씨 섬
isogamete 동형배우자
isotonic solution 삼투압이 같은 농도의 용액
isotope 동위원소

J

jejunum 공장

joint 관절

juvenile hormone 소년기의 호르몬

K

karyogamy 핵접합

karyotyping 염색체분석재렬법

kidney 신장, 콩팥

kinetic energy 운동에너지

kingdom 계

Klinefelter's syndrome 클린펠터씨증상

knee-jerk reflex 무릎반사

knee joint 무릎관절

L

labium 내음순
labor 분만
labrum 외음순
labyrinth 내이관, 달팽이관
lachrymal gland 눈물샘
lactase 유당분해효소
lacteal 암죽관
lactic acid 유산 (젖산)
lactogenic
lactose 유당
Lamarckism 라말크설
lamella 판상체
lancet 소형수술도
large intestine 대장, 큰창자
larva 유충, 애벌레
larynx 인두
lateral growth 측부생장
lateral meristem 측생분열조직
latitude 위도
law of dominance 우성의 법칙
law of independent assortment 독립의 법칙
law of segregation 분리의 법칙
law of use and disuse 용불용설
laxative 설사약
layering 휘묻이
leaf blade 엽신
leaf sheath 엽초
leaflet 소엽
legume 협과, 콩과 식물의 열매
leguminous plant 콩과식물
lens 렌스
lenticel 피목
leopard 표범
leucine 로이신 (아미노산의 일종)
leukemia 백혈병
leukocyte 백혈구
lichen 지의류
life cycle 생활주기
lifespan 수명
ligament 인대

light microscope 광학현미경
light reaction 광반응
limestone 석회암
lining cell 내층세포
linked gene 연쇄유전자
lipase 지방분해효소
lipid 지방
lithosaphere 암석권
litmus paper 리트머스 시험지
liver 간
liver fluke 간흡충
livestock 가축
lizard 도마뱀
lobster 바다가제
lock-and-key hypothesis
    올쇠와 잠올쇠 가설
lockjaw 파상풍
locomotion 운동
longitudinal muscle 종근
loop of Henle 헨늘씨의 고리
louse 이
LSD 마약의 일종
lubricating oil 윤활유
lumbar vertebra 요추, 허리등뼈 (단수)
lumbar vertebrae 요추, 허리등뼈 (복수)
luminescent 발광적
lung 폐, 허파
luteinizing hormone (LH) 황체호르몬
Lyme disease 라임씨 병
lymph 임파액
lymph gland 임파선, 림프샘
lymph node 임파절 림프마디
lymph vessel 임파관
lymphatic system 임파계통
lymphocyte 임파구, 림르톨
lysosome 라이소솜

M

macromolecule 거대분자
macronucleus 대핵
maggot 구더기
malaria 말라리아, 학질
malnutrition 영양부족
Malpighian tubule 말피기씨소관
maltase 맥아당 분해효소
maltose 맥아당
mammal 포유류
mammary gland 유선, 젖샘
mandible 하악 (골)
mangrove 홍수림 (열대성)
marijuana 대마초
marine 해양성
marine biome 해양생물군락
marrow 골수
marsupia 유대 (양육주머니-복수)
marsupial 유대동물 (캉가루 따위)
marsupium 유대 (단수)
mass number 질량수
maternal immunity 모체면역
maturation zone 성숙대
mating 교배
measles 천연두
medulla 연골
emiosis 감수분열
melanin 멜라닌색소
melanocyte cell 멜라닌세포
membrane 막
Mendelism 맨델법칙
meninges 뇌막
meningitis 뇌막염
menopause 폐경
menstrual cycle 월경주기
menstruation 월경
meristematic tissue 분열조직
mesentery 장간막
mesoderm 중배엽
mesophyll 엽육
mesophyte 중생식물
messenger RNA 전령 RNA
metabolic waste 대사노폐물

metabolism 신진대사
metamorphic rock 변성암
metamorphosis 변태작용
metaphase 유사분열중기
methylene blue 메틸렌블루 (시약)
metric system 미터법
microbe 미생물
microdissetion 미세해부
microfilament 미사
micrometer (micron)
마크로미터 (1M의 백만분의 일)
micronucleus 소핵
microorganism 미생물
micropyle 종자의 주공
microscope 현미경
microsporangium 소포자낭
microtubule 미관, 마이크로튜블
midbrain 중뇌
midrib 중맥
migration 이주
milk tooth 유치, 젖니
milligram 밀리그램 (그램의 1/1000)
millimeter 밀리미터 (미터의 1/1000)
milliliter 밀리리터 (리터의 1/1000)
mimicry 의태
mineral 광물질
mitochondria 미토콘드리아 (복수)
mitochondrion 미토콘드리아 (단수)
mitosis 유사분열
mitotic cell division 유사세포분열
mitral valve 심장의 승모판
mixture 혼합물
molar 어금니
mold 곰팡이
molecular formula 분자식
molecule 분자
mollusca 연체동물문
mollusk 연체동물
molting 털갈이하다
Monera 원핵생물계
Mongolism (Down's syndrome)
선천백치증
monocotryledon 단자엽식물
monocyte 단핵백혈구
monohybrid cross 단성잡종교배
monoploid 단상
monosaccharide 단당류
morphine 아편
morphology 형태학
mortality 사망률

morula 상배
mosaic 모자이크병
moth 나방이
motile 기동적
motility 기동성
motor nerve 운동신경
motor neuron 운동신경세포
movement 운동
mRNA 전령 RNA
mucous membrane 점막
mucus 점액
multicellular 다세포적
multiple allele 여러대립인자
multiple birth 다수태생
multiple-gene inheritance 다인자유전
mumps 유행성 이하선염
muscle 근육, 힘살
muscle contraction 근육수축
muscle fatigue 근육피로
mushroom 버섯
mussel 패류, 조개류
mutagen 변이유발제
mutagenic agent 변이유발제
mutant 돌연변이체
mutation 돌연변이
mutualism 공리공생
mycelia 균사체 (복수)
mycelium 균사체 (단수)
myelin sheath 수초
muyofibril 근원섬유
myopia 근시
myxedema 점액성수종

N

narcotic drug 마취제
nasal cavity 비강
natural immunity 선천성 면역
natural selection 자연선택
nature and nurture controversy
선천성과 후천성 논쟁
navel 배꼽
nearsightedness 근시
nectar 밀선
nectary 밀선, 꿀샘
negative feedback 부정적 송환
nematoblast 극사세포
nematocyst 극사낭
nematocyte 자세포
nematode 선충
nephridia 신관 (복수)
nephridium 신관 (단수)
nephron 신원, 신단위
nerve 신경
nerve cell (neuron) 신경세포
nerve fiber 신경섬유
nerve impulse 신경충동
nerve net 신경망
nervous system 신경계통
neural fold 신경층
neural plate 신경판
neurohumor (neurotransmitter)
신경전도물질
neuron 신경세포, 신경단위
neutral 중성적
neutralization 중화작용
neutron 중성자
nerve cord 신경색
niche 생태지위
nicotine 니코틴
night blindness 야맹증
nitrate 초산염
nitrification 초화작용
nitrifying bacteria 초화균
nitrogen cycle 질소순환
nitrogen fixation 질소고정
nitrogen-fixing bacteria 질소고정균

nitrogenous base 질소염기

nitrogenous waste 질소노폐물

nocturnal 야간활동적

node 절, 마디

nodule 소결, 작은 망울

noise pollution 소음공해

noncommunicable 전파불능의

nonbiodegradable substance
생물에 의해 분해되지 않는 물질

nondisjunction
염색체가 분리되지 않은 현상

nonplacental mammal 태반이 없는 포유동물

nonrenewable resources
재생되지 않는 자원

nonvascular plant 유관속이 없는 식물

noradrenaline 혈란수축을 촉진하는 부신수질 호르몬

nostril 비공, 콧구멍

notochord 척색

nuclear membrane 핵막

nucleic acid 핵산

nucleoil 핵인 (복수)

nucleolus 핵인 (단수)

nucleotide 뉴클리오티드

nucleoprotein 핵단백

nucleus 핵

nutrient 영양분

nutrition 영양

nymph 번데기

O

objective 접안렌즈

obligate intracellular parasite
떼어내면 죽는 세포내 기생 생물

occupital lobe 후두엽

octopus 낙지

ocular 접안렌즈

oil immersion lens 오릴을 사용한 렌즈

olfaction 후각

olfactory bulb 후구

olfactory cell 후각세포

omnivore 잡식동물

oncogene 암을 일으키는 유전자

one-gene-one-polypeptide hypoithesis
유전자 하나가 폴리펩티드 하나를 결정한다는 가설

ontogeny 개체발달

oocyst 난낭, 알주머니

oocyte 난모세포

oogenesis 난자형성과정

ootid 난자

open circulatory system 개방순환계

opium 아편

opossum 주머니쥐 (미주산)

optical microscope 광학현미경

optic nerve 시신경

oral groove 홈으로 된 입

order 목 (동식물 분류상의)

organ 기관

organic acid 유기산

organelle 세포기관

organic compound 유기화합물

organism 생물체

orgasm 성적흥분의 최고조

ornithophilous flower 조매화

osmosis 삼투

osmotic potential 삼투잠재력

osmotic pressure 삼투압

ossicles of the ear 청골

ossification 골화작용

osteoarthritis 관절염

osteoblast 성골세포

osteocyte 골세포

osteology 골학

osteoporosis 골다공증

outbreeding 타계번식

ova 난세포 (복수)

oval window 달걀모양의 구멍

ovary 난소(동물), 자방(식물)

overgraze 과다방목

oviduct 수란관

oviparity 난생

oviparous 난생적

ovoviviparous 난태생적

ovulation 배란기

ovule 배주

ovum (egg cell) 난세포 (단수)

oxidation 산화작용

oxygen consumption 산소소비

oxygen cycle 산소순환

oxygen debt 산소부채

oxyhemoglobin 산화헤모그로빈

oyster 굴

ozone 오존

P

pacemaker 주도자
paleozoic 고생대의
palisade cell 잎의 책상세포
palisade mesophyll 책상엽육
pancreas 이자
pancreatic duct 이자관
pancreatic juice 이자액
paramecium 짚신벌레
parasite 기생충
parasympathetic nervous system (PNS) 부교감신경계통
parathyroid hormone 부갑상선호르몬
parental care 부모의 보육
parent generation 부모의 대
parietal lobe 두정엽
parthenogenesis 단위생식
passive immunity 피동면역
passive transport 피동수송
pasteurization 파스터씨 소독법
patella 무릎뼈, 슬개골
pathogen 병원체
pathogenic 병원체의
peat 토탄
pedigree chart 가계도
pellagra 이탈리아문둥병, 피부병의 일종
pellicle 얇은 막
pelvis 골반
penicillin 페니실린
penis 음경
pepsin 펩신
peptidase 펩티드 분해효소
peptide bond 펩티드 결합
peptone 펩톤 (단백질이 펩신에의해 가수 분해된 것)
perennial 다년생의
pericardium 심낭
periosteum 골막
peripheral nervous system 주위신경계통
peristalsis 연동운동
permafrost 영구동토
perspiration 발한
permeable 투과할 수 있는
pest 해충

pesticide 살충제
petal 꽃잎
petiole 잎자루
petri dish 배양접시
petrifaction 석화작용
pH 수소이온농도
pH indicatgor 수소이온농도지표제
pH scale 수소이온농도 도량표
phagocyte 식균세포
phagocytosis 식균작용
pharynx 인두
phase contrast microscope
영상대배현미경
phenotype 표현형
phenylalanine 페닐알라닌
phenylketonuria(PKU)
페놀키톤이오줌에 나오는 유전병
pheromone 변태호르몬
phloem 사관부
phosphate 인산염
phospholipid 인지
phosphorus 인
phosphorylation 인산화작용
photic zone 투광구역
photolysis 광분해작용
photon 광자
photosynthesis 광합성작용
phototropism 굴광성
phylum 문
physiology 생리학
physiotherapy 물리치료
pimple 여드름
pineal 송과체의
pineal body 송과체
pinocytic vesicle 포음포
pinocytosis 포음작용
pioneer 선구자적 생물
pistil 암술
pith 수 (척수, 골수)
pith ray 사출수
pituitary dwarfism 뇌하수체결핍난장이증세
pituitary gland 뇌하수체
pivot joint 구축관절
PKU 페놀키톤이 오줌에 나오는 유전병
placenta 태반
placental mammal 태반있는 포유류
plague 페스트전염병
planarian 와충
plankton 부유생물, 플랑크톤
plant 식물
plasma 혈장

plasma membrane 세포막
plasmid 질립
plasmolysis 원형질분리
plastid 원형질체의 단위
platelet 혈소판
platyhelminthes 편형동물문
pleura 늑막
pieural cavity 늑막강
plexus 망상조직
plumule 배아 (종자속의 어린눈)
pneumococcus 폐염쌍구균
pneumonia 폐염
polar nuclei 극핵
pole 극
polio (poliomyelitis) 소아마비
pollen grain 화분립, 꽃가루
pollen tube 화분관, 꽃가루관
pollination 수분, 꽃가루받이
pollutant 오염물
pollution 오염
polymer 중합체
polymorphism 다태현상
polyp 점막의 비후로 생기는 돌기
polypetide 폴리펩티드
polyploidy 다배체현상
polysaccharide 다당류
population 집단, 인구
population genetics 집단유전학
porkworm 돼지에 기생하는 조충
porifera 해면동물문
portal circulation 간문맥순환
positive feedback 긍정적 피드백
posterior 후단부의
posterior vena cava 후강대정맥
pouched mammal 유대(자루)포유동물
precipitation 강우량
predator 포식자
pregnancy 임신
premature birth 조산
primary consumer 일차소비자
primary root 주근
primary succession 일차천이
primate 영장동물
producer 생산자
progesterone 프로게스테론호르몬
prokaryote 원핵생물
prophase 전기 (유사분열)
prostate gland 전립선

protease 단백질효소
protein 단백질
prothrombin 응집효소원
protist (protista) 원생생물
protozoa 원생동물문
proton 양성자
protoplasm 원형질
pseudopod 위족
psychosis 정신병
ptyalin 침속의 전분효소
puberty 사춘기
pubis 치골
pulmonary artery 폐동맥
pulmonary circulation 폐순환
pulmonary vein 폐정맥
pulse 맥박
punctuated equilibrium 중단된 평형
Punnett aquare 퓨넷 평방법
pupa 번데기
pupil 동공
pure dominant 순계우성
pure 순계
pure recessive 순계열성
purine 퓨린
pus 고름
pyloric sphincter 유문괄약근
pyramid of biomase 생물총생산량 피라밑
pyramid of energy 에너지 피라밑
pyrimidine 피리미딘
pyruvic acid 피루빈 산

Q

qualitative 정성적

quantitative 정량적

quinine 퀴닌, 키니네

R

radial symmetry 방사상칭
radiant energy 복사에너지
radiating canal 복사관
radicle 배근(배에서 뿌리가 될 부분)
radioactive 방사성
radioactive element 방사성원소
radio-carbon method
방사성탄소에 의한 연대 측정법
radioisotope 방사성동위원소
radiotherapy 방사성치료
radius 요골
reabsorption 재흡수
reactant 반응물질
reaction rate 반응률
receptacle 화탁
receptor 감수기관
recessive 열성인
recombination 재조합
recombination gamete 재조합된 배우자
rectum 직장
recycling 재순환
red blood cell 적혈구
red corpuscle (red blood cell) 적혈구
reduction 축소, 감소
reduction division (meiosis) 감수분열
reflex 반사
reflex arc 반사호
reflex center 반사중심부
reforestation 산림재조성
refractory period 불응기
regeneration 재생
regulation 조절
renal 신장(콩팥)의
renal artery 콩팥동맥
renal circulation 신순환
renal portal vein 신문동맥
renal pyramid 신추체
renal vein 신정맥
renewable resources 재생가능자원
rennin 응유효소
replication 복제
repolarize 재극화
reproduction 생식
reproductive isolation 생식격리

reptile 파충류
resolution 용해율
resources 자원
resources management 자원관리
respiration 호흡
respiratory chain 호흡연쇄
respiratory surface 호흡표면
respiratory tract 호흡관
response 반응
resting stage(interphase) 휴지기
restriction enzyme 제한효소
reticulum 망상체
retina 망막
Rh negative blood Rh 음성혈
Rh positive blood Rh 양성혈
Rhesus factor (Rh factor) Rh 인자
Rhesus Monkey Rh 원숭이
rheumatic fever 풍습성열
rheumatoid arthritis 풍습성관절염
rhizoid 가근
rhizome 근경
rib 늑골 (갈빗대)
rib cage 갈빗대로 생긴 우리
riboflavin 핵황소
ribonucleic acid (RNA) 핵산의 일종
ribose 핵당
ribosomal RNA 리보솜RNA
ribosome 리보솜
ribotide 핵당산
rickets 구루병
ringing 귀울림
ringworm 환치병
roach 바퀴벌레
Rocky mountain spotted fever
록키산반진열병
rod cell 간상세포
rodent 쥐종류
root cap 근관, 뿌리골무
root hair 근모, 뿌리털
root nodule 근유, 뿌리혹
root pressure 근압, 뿌리압
rotation of crops 윤작법
roughage 영양가 적고 부피 큰 음식물
roundworm (ascaris) 회충
rubella 풍진병
rudimentary organ 퇴화기관
rumen 반추동물의 제 1 위 (단수)
rumina " " 2 " (복수)
ruminant 반추동물
runner 포복경, 땅위를 기는 줄기

S

Sabin vaccine 소아마비 왁친
saccharin 삭카린
saccharide 당류
saccule 공모양 주머니
sacral vertebra 천골척추 (꼬리 위)
sacrum 천골
salamander 도롱뇽
saline 염수, 염성적, 소금끼있는
salinity 염도
saliva 타액, 침
salivary amylase 침속의 전분효소
salivary gland 타액선, 침샘
Salk vaccine
소아마비 왁친
salmon 연어
Salmonella 살모넬라균
sandy soil 모래땅
sanitary 환경위생적
sap 즙, 액
suprophyte 사물기생식물
saprophytism 사물기생
saprotrophic 기생영양적
saprozoic animal 사물기생동물
sapwood 변재
saturated fats 포화지방
scale 비늘
scallop 가라비
scapular 어깨의 견갑골
scavenger 죽은 동물을 먹고사는 동물
schizocarp 열과, 익으면 열리는 열매
schizomycete 분열균
schizophrenia 정신분열증
Schwann's cell 슈완의 신경초세포
scientific method 과학적 방법
scion 접목
sclera 눈의 공막
sclereid 보강세포
sclerenchyma 후벽조직
sclerosis 경화
scolex 조충의 부착부분
scorpion 전갈
scrotum 음낭

scurvy 괴혈병
sea anemone 말미잘
sea cucumber 해삼
seal 해구
sea urchin 우렁쉥이, 성게
sebaceous gland 피지선
sebum 피지방
second filial generation 손자의 대
secondary consumer 이차소비자
socondary mycelium 이차균사체
secondary sexual characteristics 이차성징
secondary succession 이차천이
secretin 분비소
secretion 분비작용
sedimentary rock 퇴적암
sedimentary strata 퇴적층
seed 종자, 씨
seed coat 종피, 씨껍질
seed dispersal 종자산포
segment 환절
selective breeding 선택육종
selvectively permeable membrane 선택적 투과성 막
self-fertilization 자가수정
self-pollination 자가수분
semen 정액
semicircular canal 반원관
semilunar valve 반월판
seminal vesicle 저정낭
seminiferous tubule 정세관
semipermeable membrane 반투성막
senescence 노쇠
sensitivity 감수성, 감응성
sensitization 감응반응
sensory area 감각구역
sensory nerve fiber 감각신경섬유
sensory neuron 감각신경원
sepal 꽃받침
septum 격막
serum 혈청
sessile 고착된
seta 강모 (단수)
setae 강모 (복수)
sex chromosome 성염색체
sex hormone 성호르몬
sex organ 성기관
sex-linkage inheritance 성에 연관된 유전
sex-linked trait 성에 연관된 형질
sexual generation 유성세대

sexually transmitted diseases
성전파 질병 성병
sexual maturity 성적성숙
sexual reproduction 유성생식
shark 상어
shelterbelt 보호산림대
shifting cultivation 윤작
shortsightedness 근시
shoulder joint 어깨관절
shrub 관목
shrub layer 관목층
Siamese twin 연체쌍생아
siblings 형제종
sickle cell 반달모양 적혈구
sickle cell anemia 반달모양 적혈구 빈혈증
side effect 부작용
sieve tube 체관
simple microscope 간단한 현미경
simple reflex action 간단한 반사작용
simple sugar(monosaccharide) 단당류
single circulation 단순환
sino-atrial node(S-A node) S-A 절
sinus 두(쑥 들어간 곳), 공동
sinus venosus 정맥두
siphon 수관, 흡수관
skeletal muscle 골격근
skeletal system 골격계통
skeleton 골격
skin 피부
skull 두개골, 머리뼈
sleeping sickness 수면병
sliding filament hypothesis
근섬유 활동설
slime mold 점균류
sludge 진흙
small intestine 소장, 작은 창자
smallpox 천연두
smog 연무현상
smooth muscle 평활근
sneezing reflex 재채기 반사
socket 소킷
sodium 염, 소금
sodium bicarbonate 중탄산 나트륨
sodium chloride 염화 나트륨
sodium ion 소디움 이온
soil 토양, 흙
soil conservation 토양보전
soil depletion 토양소실
solar energy 태양에너지
solid bone 밀질골, 단단한 뼈

solute 용질
solvent 용매
somatic 체세포적
somatic cell 체세포
somatic nervous system 체신경계통
somite 체절, 몸마디
speciation 종분화
species 종
specificity 특이성
specimen 표본
spectrophotometry 분광학
spectrum 광보
sperm 정충, 정자
sperm duct 수정관
sperm nuclei 정핵
spermatid 정자세포
spermatine 정액단백
spermatocyte 정모세포
spermatogenesis 정자형성과정
spermatophyte 종자식물
sphincter 괄약근, 항문을 오므리는 힘살
spike 수상화서
spikelet 소수
spinal column 척주
spinal cord 척수
spinal nerve 척추신경
spindle 방추체
spindle fiber 방추사
spiny-skinned animal 유극동물
spiracle 기공
spirilla 나선상균 (복수)
spirillum 나선상균 (단수)
spirochete 나선상체 (미생물 일종)
spleen 비장
sponge 해면, 갯솜
spongy bone 해면모양의 뼈
spongy layer 해면층
spongy tissue 해면조직
spontaneous generation theory 자연발생설
spontaneous mutation 자연발생적 돌연변이
sporangiophore 포자주머니 자루, 포자낭병
sporangium 포자낭, 포자주머니
spore 포자
spore reproduction 포자생식
sporocyst 포낭유충
sporogenesis 포자생식
sporophyte 포자체식물
sporophyte generation 포자체식물세대
sporulation 포자형성

spot test for fat 유적실험
sprain 삐다, 접질리다
spring wood 춘재
sputum 담, 가래
squash preparation 압편법
squid 오징어무리
staining 염색
stalk 잎자루, 엽병
stamen 수술, 웅예
staminate flower 수꽃, 웅성화
staphylococcus 포도상구균
starch 전분
starfish 불가사리
stele 중심주
stem 줄기
stem tuber 괴경
stereomicroscope 해부현미경
sterile 불염성
sterilization 소독
sternum 흉골
steroid 스테로이드
stethoscope 청진기
stigma 암술머리, 주두
stimuli 자극 (복수)
stimulus 자극 (단수)
stinging cell 자극세포
stipule 탁엽
stock 대목
stolon 포복경
stomach 위
stomate (stoma) 기공
storage tissue 저장조직
stratum corneum 각질층
stratum germinativum 생장층
streptomycin 스트렙토마이신
streptococcus 연쇄상균
striated muscle 횡문근, 가로무늬근
strip cropping 등고경작
stroke volume 심장박동량
stroma 기질 (엽록체속에)
structural formula 구조식
style 암술대 (화주)
stylet 소화주
subsoil 하층토, 밑층의 흙
subspecies 아종
substrate 기질
succession 천이
sucker 흡반
sucrase 당분분해효소
sucrose 서당

suction pressure 흡압

sulfa drug

설파닐아미드제, (화농성 질환 특효약)

sulfur 유황

sulfur dioxide 이산화 유황

summer wood 하재

superior vena cava

상강대정맥

surface tension 표면장력

surgery 외과수술

surrogate parent 차태양모

survival of the fittest 적자생존

suspension 현탁액

suspensory ligament 현수 (매다는) 인대

suture 봉합선

sweat gland 한선, 땀샘

swin-bladder 부레 (어류의)

symbiont 공생체

symbiosis 공생

sympathetic 교감의

sympathetic nervous system

교감신경계통

symptom 증상

synapse 시냅스

synapsis 시냅시스

synthesis 합성

synthetic 합성적

syphilis 매독

system 계통

systemic circulation 체순환

systole 수축

systolic pressure 수축압

T

tadpole 올챙이
taiga 침엽수
tail fin 꼬리지느라미
tap root 주근
tapeworm 조충
tar 타르 (석탄, 목재를 건류하여 얻은 액체)
taste bud 미뢰, 맛봉오리
taxonomy 분류학
Tay-Sachs disease
태이-삭스 병
telophase 말기 (유사분열)
temperate deciduous forest 온대낙엽수림
temperature inversion 역온
template 모판
tendon 건 (근육과 뼈를 연결하는 힘줄)
tentacle 촉수
terminal bud 정아, 끝눈
termite 흰개미
terrace 계단경지
terrestrial 육지의
terrestrial biome 육지군락
test cross 되돌아교배
testa 외종피
testes 정소, 정집 (족수)
testis 정소, 정집 (단수)
testosterone 정소호르몬
tetanus 파상풍
tetrad 사분체
tetraploid 사배체
thalamus 구뇌
Thalassemia 지중해빈혈증
theory of recapitulation 반복이론
theory of use and disuse 용불용설
thermal pollution 열오염
thigmotropism 향촉성
third-level consumer 삼차소비자
thoracic cavity 흉강
thoracic duct 흉관
thorax 흉부
threshold 임계
thrombin 혈액응고효소 (섬유소원, 섬유소)
thromboplastin 혈액응고효소의 활성화 물질

thrombosis 혈전증
thrombus 혈전
thymine 티민
thymus gland 흉선
thyroid gland 갑상선
thyroid-stimulating hormone (TSH)
갑상선 자극 호르몬
thyroxine 갑상선 호르몬
tibia 경골
tissue culture 조직배양
tissue fluid 조직액
tongue rolling 혀놀리기
tonsil 편도선
tonsillitis 편도선염
tooth crown 치관
tooth decay 이의 부식
tooth neck 치경, 이의 목부분
tooth root 치근, 이뿌리
topsoil 표면을 덮은 흙
toxin 독소
trace element 미량원소
trachea 기관, 숨관
tracheal tube 기관, 숨관
tracheophyte 유관속식물
transcription 전사
transduction 전도
transfer RNA 전이 RNA
transformation 전화작용
transfusion 수혈
translation 번역
translocation 이전
transmission 전달
transpiration 증산
transpiration pull 증산인력
transplant 이식
transport system 운수계통
transverse colon 횡결장
transverse section 횡단면
trauma 외상
triceps 삼두박근
tricuspid valve 삼첨판
trilobite 삼엽충
triplet code 세부분의 코드(rRNA의)
triploid 삼배체
trophic level 영양계층
tropical rain forest 열대우림
tropism 굴성
trysin 트립신
tubu nucleus 화분관핵
tuber 괴경

tuberculosis 폐결핵

tubule 소기관

tumor 수유, 혹, 종양

tundra 동토대

turbidity 혼탁도

turgid 팽창적

turgor pressure 장악

Turner's syndrome 터너증후군

tympanic membrane 고막

typhoid 장티브스성의

U

ulcer 궤양
ulna 척골
ultracentrifuge 초고속원심분리기
ultrafiltration 초여과작용
ultrasound 초음파
ultraviolet light 자외선
umbilical cord 탯줄
umbilicus 배꼽
unicellular 단세포의
universal donor 전부적절한 급혈자
universal recipient 전부적절한 수혈자
unsaturated fats 불포화지방
uracil 유라실 (핵산 염기의 일종)
uranium 우라니움
urban desert 도회의 사막지대
urbanization 도시화
urea 요소
urease 요소효소
ureter 수뇨관
urethra 요도
uric acid 요산
urinary bladder 방광
urinary system 비뇨계통
urine 오줌
uterine lining 자궁내막
uterus 자궁

V

vaccination 예방접종
vaccine 왁찐
vacuole 액포 (세포질속의)
vagina 질
valine 발린
valve 판막
vane 엽편
variable 변수
variable factor 가변요소
variation 변이
variegated leaf 화반엽, 꽃무니잎
variety 변종
vas deferens 수정관
vascular bundle 유관속
vascular cambium 유관속형성층
vascular cylinder 유관속주
vascular plant 유관속식물
vascular ray 사출수
vascular system 유관속계통
vascular tissue 유관속조직
vasoconstriction 혈관수축
vasodilation 혈관확장
vasopressin 혈관 압력소
vector 매개
vegetative propagation 무성번식
vein 정맥, 엽맥 (식물의)
vena cava 대정맥
venation 엽맥 (잎의)
venereal disease 성병
venous flow 정맥혈류
ventral 배면의
ventral blood vessel 배면혈관
ventral nerve cord 배면현관
ventral root 배면근
ventricle 심실
venule 소정맥
Venus's-flytrap 끈끈이주걱 (식물명)
vertebra 척추골 (단수)
vertebrae 척추골 (복수)
vertebral column 척주
vertebrate 척추동물

vertical section 종단면
vesicle 낭포
vessel 도관, 물관
vestigial 퇴화적
vestiges 흔적기관
villi 섬모 (복수)
villus 섬모 (단수)
viral disease 바이러스가 원인인 질병
virucide 독약 (병들어 죽게하는)
vius 바아러스
viscera 내장
visceral muscle 내장근
visible spectrum 가시분광
visual cone 시추체
visual rod 시간체
vital stain 활성염색
vital capacity 폐활량
vitamin 바이타민, 비타민
viviparous 태생의
vocal cord 성대
volume 부피, 용적
voluntary action 자주동작
voluntary behavior 자주행동
voluntary muscle 자주근, 마음대로근
vulva 음문

W

warning coloration 경계색
warm-blooded 온혈의
waste 노폐물
water cycle 물순환
water mold 물곰팡이
water potential 수잠능
water vascular system 물관계통
wavelength 파장
wax layer 납질층
weasel 족제비
weather 기후
weathering 풍화작용
web 망, 거미줄
weed 잡초
weed killer 제초제
wet mount
현미경슬라이드에 물을 사용하는 고정법
whale 고래
white blood cell 백혈구, 흰피톨
white corpuscle 백혈구, 흰피톨
white matter 백질
whole blood 모든혈액
whooping cough 백일기침, 백일해
whooping crane 두루미
wholed arrangement of leaves 윤생엽서
wildlife conservation 야생동물보호
wilting 시들기
wind break 방풍림
wind erosion 풍식
wind pollination 풍매화의 꽃가루받이
windpipe 기관, 숨통
wisdom tooth 사랑니
womb 자궁
woody fiber 목질섬유
woody stem 목본줄기
wooly mammoth 긴털모양
worker bee 일벌
worm 유충

X

x-chromosome X염색체

xanthophyll 황색소

xanthoproteic test 황색단백시험

xeromorphic feature 건생식물의 특징

xerophyte 건생식물

xylem 목질부, 도관부

Y

y-chromosome Y염색체

yeast 효모균

yeast fermentation 효모균발효

yellow marrow 황수

yellow spot 황점

yolk 난황

yolk sac 난황낭

Z

zero population growth 인구성장이 없음

zonation 구분현상

zoologist 동물학자

zoology 동물학

zoophilous flower 수매화, 동물이 중매하는 꽃

zooplankton 부유동물

zygospore 접합포자

zygote 접합자