

英文索引

A

- air embolism 注射空氣 125
- air lock 氣閘 57
- analgesics 止痛劑 140
- animal biosafety level 生物安全等級 18
- animal experiment 動物實驗 2
- animal procurement and transportation
動物來源與運輸 105
- anticholinergic drug 抗膽鹼性藥物 177
- anthropoid 類人猿亞目 218
- arthropod infection 節肢動物感染 54
- axenic animals 無菌動物 2

B

- babesiosis 焦蟲症 199
- backcross 反交 159
- bacterial diseases 細菌性疾病 51
- balanced anesthesia 平衡麻醉法 190
- barriers 屏障; 圍籬 57, 61
- barrow 閩公豬 166
- beta-globulin 乙型球蛋白 174
- bioassay 生物活性測定 184
- biological safety cabinets 生物安全櫥櫃 57
- boar 公豬 166

C

- Canis familiaris 犬隻 187
- canine distemper 犬瘟熱 196
- canine coronavirus enteritis 犬冠狀病毒腸炎 197
- canine parainfluenza 犬副流行性感冒 197
- cat flu 貓病毒性鼻氣管炎 212
- cellulose 纖維素 88
- chemical fume hood 化學煙燻櫃 57
- chemically defined diets 化學成份定義飼料 94
- circular pairing system 環型成對配種系統 159
- clean convention 傳統式清潔 109
- clean conventional animals 傳統式清潔動物 3
- cliphthesia 夾子固定術 215
- clone 克隆 103
- closed colony 閉鎖群 100
- congenic strain 同基因型系 2, 99
- congenic 同基因型 99

Convention on International Trade in
Endangered Specises of Wild Fauna and
Flora, CITES 瀕臨絕種野生動植物國際貿易
公約 105, 106

- conventional animals 傳統式動物 3
- crumbled diets 碎粒飼料 94
- cubicle 小室 67
- curariform drugs 類南美箭毒 125

D

- decompression 減壓 124, 264
- dietary fiber 飼糧纖維 87
- digestible energy, DE 消化能 87
- downdraft necropsy table 氣流下吹式剖檢檯
57

E

- ectomies 切除手術 192
- electrocution 電擊 124
- embryonal stem cell 胚幹細胞 103
- ether 乙醚 125
- epoxy 乙烯樹脂 67
- estrogen receptor 雌性素受體 167
- euthanasia 安樂死 179
- euthanasia solution, 安死液 124
- experimental animal 試驗動物 1
- exsanguination 放血 124
- extruded diets 擠壓飼料 94

F

- F₁-hybrid 雜交第一代 100
- Felis silvestris libyca 非洲野貓 204
- Felis silvestri catus 家貓 204
- filter cap 濾網罩 64
- foundation colony 核心種源 161

G

- β -galactosidase electrophoretic; β gl-e β -半乳糖
苷酶 102
- genetic background 遺傳背景 99
- genetic control 遺傳監控 99
- genetically controlled strain 遺傳相似性的品
系 159
- germ free animals 無菌動物 2

- germ-free swine 無菌豬 174
- gilt 女豬 166
- glucose phosphate isomerase *Gpi-I* 葡萄糖磷酸異構酶 102
- gnatobiotic animals 含特定菌動物 2, 3, 151
- gross energy 總能 87
- gums 膠 87
- gunshot 槍擊 124
- H**
- hand-mating systems 人工配種 163
- haplotype 單套型 102
- harem system 一公多母 163
- health certificate 健康證明文件 108
- heat loads 熱能累積 65
- helminth infection 蠕蟲感染疾病 54
- hemicellulose 半纖維素 87
- HEPA 高效能過濾網 65
- heterozygote; hetero 異合子 101
- histocompatibility antigens 組織相容性抗原 101
- histocompatibility gene complex 基組織相容性複合基因群 99
- hog 肉豬 166
- homologous insertion 插入同源基因 94
- hybrid 雜交群 2, 100
- hybrid vigor 雜交優勢 100
- hydrogen cyanide 氰酸氫 125
- I**
- identification 鑑定記號 173, 180
- inbred strain 近親系 2, 99
- inbreeding 近親交配 102
- inbreeding depression 近親繁殖衰退 162
- individually ventilating cage 獨立通氣飼育盒 67, 72
- insertion with retroviral vector 以反轉錄病毒媒介體插入 103
- Infectious Tracheobronchitis 犬傳染性支氣管炎 197
- Infectious Canine Hepatitis 傳染性肝病 197
- International Air Transport Association, IATA 國際空運協會 105
- International Council for Laboratory Animal Science, ICLAS 國際實驗動物科學總會 4, 113
- International Office of Epizootics, IOE 國際疫情辦公室 106
- International Union of Biochemistry 國際生化聯盟 102
- isoenzymes 同功異構酵素 101, 103
- J**
- Jackson Laboratories 傑克森實驗室 101, 103
- K**
- kennel cough 犬舍咳 197
- L**
- laboratory animals 實驗動物 1
- laboratory animal science 實驗動物科學 2
- leptospirosis 鈎端螺旋體症 197
- lignin 木質素 58
- liquid diets 液體飼料 94
- M**
- macroenvironment 大環境 64, 76
- magnesium sulfate 硫酸鎂 125
- metabolic body weight 代謝體重 87
- metabolizable energy, ME 代謝能 87, 260
- microenvironment 微環境 64, 76
- microisolator 微小隔離飼育盒 57, 72
- monogamy 一公一母 163
- mutation (mutant) strain 突變系 99
- mycoses 黴菌性疾病 53
- N**
- Nepeta cataria* 貓薄荷 209
- nomenclature 命名 100
- Nomenclature for Mice 小鼠遺傳命名約定 101, 102
- none-homologous insertion 插入非同源基因 103
- non-human primates 非人類靈長目 1
- O**
- opioids 類鴉片物質 119, 140
- outbred 非近親系 99
- outbred stock 逢機配種族群 158
- outbred strain 非近親品系 2
- P**
- pain 疼痛 134, 144
- pathogen free animals 無病原動物 2, 45

- parvovirus enteritis 犬小病毒出血性腸炎 196
- pedigreed expression colony 族譜記錄繁殖群 161
- pelleted diets 粒狀飼料 93
- permanent mated groups 永久配種 163
- permissible exposure limits, PELs 可容許暴露極限 57
- phosphoglucomutase 磷酸葡萄糖變位酶 103
- phosphotransferase 磷酸轉移酶 103
- phytates 植酸 88
- piglet 仔豬 166
- polygamy 一公多母 163
- porcine 豬的 166
- porcine stress syndrome 豬緊迫症候群 177
- potassium chloride 氯化鉀 125
- powder diets 粉狀飼料 94
- pregnancy diagnosis 懷孕診斷 184
- primary enclosures 初級圍封 64
- primates 靈長目 1
- production colony 生產族群 161
- protozoal diseases 原生蟲性疾病 53
- purified diets 純化飼料 94
- R**
- radioisotopes 放射性同位素 43
- Rana casteibena* 牛蛙 184
- Rana tigerina rugulosa* 虎皮蛙 184
- random bred stock 逢機配種族群 159
- recombinant inbred strain; RI 基因重組近親系 99
- recombinant 基因重組 99
- reduction 減量 3, 150
- refinement 精緻化 3, 150
- replacement 替代 3
- rickettsial diseases 立克次體疾病 50, 51
- S**
- scavenger system(廢氣等)排除裝置 118
- secondary enclosures 次級圍封 64, 76
- segregation inbred strain 同源近親品系 162
- sentinel animal 衛兵動物 108
- sow 母豬 166
- specific pathogen free animals; SPF animals 無特定病原動物 2, 3, 90, 96
- standard operation procedure, SOP 標準操作程序 44
- structural locus 構造基因座 102
- strychnine 番木鱈素 125
- stunning 擊昏法 124
- swine, hog, pig 豬 166
- T**
- tadpole 蝌蚪 184, 185
- thermo neutral zone 熱中性帶 85
- transgenic animal 基因轉殖動物 103
- V**
- vegetative 生長型 72
- ventilated caging systems 通風飼育籠系統 57
- viral diseases 病毒性疾病 49
- virus antibody-free animals 無病毒抗體動物 3
- X**
- Xenopus laevis* 有爪蟾 184
- Z**
- zebrafish, *Danio rerio* 斑馬魚 77, 80, 181
- zoonosis ; 人畜共通傳染病 49, 114

