

营养与食品卫生词汇

A

acceptable daily intake (ADI) 每人每日容许摄入量

acclimatization 气候适应

accumulate 蓄积

acetylcholine 乙酰胆碱

acceptable risk level 可接受的危险水平

acid-forming food 成酸性食品

Achromobacterium 无色菌属

Act for preventing the adulteration of articles ex food and drink 防止饮食品掺假法

activator 激活剂,活化剂

actomyosin 肌凝蛋白

acute toxicity test 急性毒性试验

additive action 相加作用

adipose tissue 脂肪组织

administrative rule 行政规范

adrenal cortical hormone 肾上腺皮质激素

adsorption 吸附,吸附作用

aerobic respiration 有氧呼吸

aflatoxin 黄曲霉毒素

after-ripeness 后熟

Agaricus 伞菌属

Agrostemma githago L. 麦仙翁

alamine 丙氨酸

albumin 白蛋白

albuminuria 蛋白尿

alcohol 酒精

alimentary codex 食品法规

Alkaligenes 产碱杆菌属

allowance 供给量

alpha-BHC a-六六六

alpha hemolytic streptococcus 甲型溶血性链球菌

Alternaria 交链孢霉

aluminum hydroxide 氢氧化铝

aluminum sulfate 硫酸铝

Alzheimer's dementia 老年性痴呆(阿耳茨海默痴呆)

Amanita muscaria 毒蝇伞

Amanita pantherina 豹斑毒伞

Amanita phalloides 毒伞

Amanita verna 白毒伞

Amanita virosa 鳞柄白毒伞

amaranth 苋菜红

amatoxins 毒伞八肽类

Ames test Ames 试验,艾姆斯试验

amino acid pattern 氨基酸模式

ammonia 氨

Amoeba 阿米巴属,阿米巴原虫,变形虫属

amphetamin chloride 冰毒

amygdalin 苦杏仁甙

amyl nitrite 亚硝基异戊酯

amylose 直链淀粉

amylopectin 支链淀粉

anabolism 合成代谢

anaerobic respiration 厌氧呼吸

Andersen's disease 安德森病

angular stomatitis 口角炎

anion exchange resins 阴离子交换树脂

anisatin 毒八角亭

antagonistic action 拮抗作用

anthraquinone 蒽醌

anti-cancer drugs 抗癌药物

antiketogenesis 抗生酮作用

antioxidant 抗氧化剂

antitrypsin 抗胰蛋白酶

anthropometry 人体测量学

apatite 磷灰石

apparent digestibility 表现消化率

appetite 食欲

apoferritin 脱铁铁蛋白

apolipoprotein 载脂蛋白

applied nutrition 应用营养

aquatic organism 水生生物

aquatic product 水产品

arachidonic acid 花生四烯酸

arcus senilis 老年环

arginine 精氨酸

arsenic 砷

Arthrinium 节菱孢属

Ascaris lumbricoides 蛔虫

Ascaris vermicularis 蛲虫

Ascomycetes 子囊菌纲

ascorbate 抗坏血酸盐

ascorbic acid 抗坏血酸

Aspergillus 曲霉属

Aspergillus albicans 白曲霉

Aspergillus candidus 亮白曲霉

Aspergillus flavus 黄曲霉

Aspergillus fumigatus 烟曲霉

Aspergillus glaucus 灰绿曲霉

Aspergillus nidulans 构巢曲霉

Aspergillus niger 黑曲霉

Aspergillus niveus 霉白曲霉

Aspergillus ochraceus 赭曲霉

Aspergillus parasiticus 寄生曲霉

Aspergillus restrictus 局限曲霉

Aspergillus terreus 土曲霉

Aspergillus ustus 焦曲霉

Aspergillus versicolor 采色曲霉

Aspergillus wentii 温特曲霉

atherosclerosis 动脉粥样硬化

autophagy 自吞噬

availability 可利用率

avidin 抗生物素蛋白

azide 重氮化合物

B

Bacillus anthracis 炭疽杆菌

Bacillus cereus 蜡样芽胞杆菌

Bacillus erysipelatos-suis 猪丹毒杆菌

Bacillus subtilis 枯草杆菌

Bacillus tuberculosis bovis 牛型结核杆菌

bacon 咸猪肉

bacterial mutation test 细菌诱变试验

bacteriocidal substance 杀菌物质

bacteriophage 噬菌体

balanced diet 平衡膳食

balance test 平衡实验

Balantidium coli 结肠小袋丝虫

B.alcaligenes metalcaligenes 粪产碱杆菌

barley 大麦

basal metabolic rate,BMR 基础代谢率

basal metabolism 基础代谢

base-forming food 成碱性食品

Basidiomycetes 担子菌纲

bean curd 豆腐

bean curd blade 百叶

bean sprout 豆芽

beet 甜菜

beetle 甲虫类

benefit-risk analysis 利害分析

benzimidazole 苯并咪唑

benz(a)anthracene (BA) 苯并(a)蒽

benzo(a)pyrene (B(a)P) 苯并(a)芘

benzylamine oxidase 苄胺氧化酶

beriberi 脚气病

beta-BHC β -六六六

β -carotene β -胡萝卜素

beta hemolytic streptococcus 乙型溶血性链球菌

betanin 甜菜苷

BHC;1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane 六六六

bilirubin 胆红素

biliverdin 胆绿素

bilobol 白果(二)酚

bioconcentration 生物富集,生物浓集

biodeterioration 生物危害

bioenergetics 生物能量学

biofeedback 生物反馈

biohazard 生物危害

biological concentration 生物富集,

生物浓集

biological expansion 生物性膨胀(罐头)

biological half-time 生物半减期

biological prevention 生物防治

biological value 生物价(生理价值)

biosynthesis 生物合成

biotin 生物素

biotransformation 生物转化

biotransport 生物转运

bis(P-chlorophenyl)acetic acid pp'-滴滴埃

1,1'-bis(P-chlorophenyl)-2,2--dichloroethane pp' -滴滴滴

1,1'-bis(P-chlorophenyl)-2,2-dichloroethylene pp' -滴滴伊

1,1'-bis(P-chlorophenyl)-2,2,2trichloroethane pp' 一滴滴涕

Bitot's spots(patches) 结膜干燥,比托斑点

bitter almond kernel 苦杏仁

bittern 盐卤

Biuron 敌草隆

bleach 漂荡,预煮

bleaching agent 漂白剂

blindness 盲,视觉缺失

blood clam 蚶

body mass index,BMI 体重指数

botulin(botulismotoxin) 肉毒菌毒素

botulism 肉毒中毒

Bouin's solution 鲍音液

Bovine Spongiform Encephalopathy,BSE 疯牛病

bran 糠

branched chain amino acid 支链氨基酸

breakdown 分解

breast milk 母乳

broad bean 蚕豆

bromethane 溴甲烷

bromomethane; methyl bromide 溴甲烷

brown rice 糙米

Brucella 布氏杆菌属

Brucellosis 布氏杆菌病

B.subtilis test 枯草杆菌试验

B.thermophilie flat sour 嗜热性平酸苗

butenolide 丁烯酸内酯

butylated hydroxyanisole 丁基羟基茴香醚

butylated hydroxytoluene 二丁基羟基甲苯

B.welchii(B.perfringens) 韦氏杆菌(产气荚膜杆菌)

C

cachexia 恶病质

cadaverine 尸胺

cadmium 镉

cadmium carbonate 碳酸镉

cadmium chlorate 氯酸镉

cadmium hydroxide 氢氧化镉

cadmium nitrate 硝酸镉

cadmium sulfide 硫化镉

caffeine 咖啡碱

calciferol 钙化醇

calcitonin,CT 降钙素

calcium 钙

caloric quotient 热能系数

calorie 卡(路里)

calorifacient 生热的,产热的

calorimeter 测热计,热量计

calorimetry 测热法

Camplobacter fetus subsp.jejuni 胎儿弯曲菌空肠亚种

Camplobacterjejuni 空肠弯曲菌

Candida 假丝酵母,念珠菌属

cannabidiol 大麻二酚

cannabinol 大麻酚

cannabis seed oil poisoning 大麻子油中毒

canned food 罐头食品

capsanthin 辣椒红

caramel 酱色,焦糖

carbamate 氨基甲酸酯

carbohydrate 碳水化合物

carbonic anhydrase 碳酸酐酶

carcinogen 致癌物

carcinogenicity test 致癌试验

carithamine 红花黄色素

carnitine 肉毒碱

casein 酪蛋白

cassava 木薯

catabolism 分解代谢

cation exchange resins 阳离子交换树脂

cell transformation test 细胞转化试验

cellulose 纤维素

ceramics 陶瓷

ceruloplasmin 血浆铜蓝蛋白

cesium 铯

chemical expansion 化学性膨胀(罐头)

chemical engineering ,

chemical industry,chemical technolog 化工

chemical pollution 化学污染

chemical prevention 化学防治

Chlorella 小球藻属

chlorinated hydrocarbon,organochlorine 氯化烃,有机氯

chlorogenic acid 绿原酸

cholesterol 胆固醇

cholecalciferol 维生素 D3,胆钙化醇

choline esterase 胆碱酯酶

chromium 铬

chromosome 染色体

chromosome aberration 染色体畸变

chromosome aberration assay test 染色体畸变分析试验

chronic mercury poisoning 慢性汞中毒

chronic toxicity test 慢性毒性试验

chylomicron 乳糜微粒

cigarette 香烟

Citreoviridin 黄绿青霉素

citrinin 桔青霉素

Cladosporium 枝孢属

clam 蛤

Clavus secalinus 麦角

Claviceps purpurea Tulane 麦角菌

cleaner 洗涤剂

cleaning 净化

cleavage of phosphide ester linkage 磷酸键裂解

cleft palate 腭裂

Clitocybe 杯伞属

Clostridium 芽胞杆菌属

Clostridium botulinum 内毒杆菌

Clostridium butylicum 丁酸杆菌

Clostridium perfringens 产气荚膜杆菌

coagulant 凝固剂

coagulase 凝固酶

cobalt 钴

cobalt chloride 氯化钴

coffee 咖啡

colchicine 秋水仙碱

cold frozen 冷冻

cold press 冷榨

cold sterilization 冷灭菌

cold storage 冷藏

coliform group 大肠菌群

colitap 大肠菌快速检验纸片

coli test 大肠杆菌试验

colloid 胶体

colloid system 胶体系统

colonization factor antigen,CFA 定居因子抗原

complementary action 互补作用

concentrated milk 浓缩奶

concentration factor 浓集系数

condensed milk 炼乳

congenital mercury poisoning 先天性汞中毒

conglycinin 伴大豆球蛋白

conjunctival dryness 结膜干燥

contaminants in food 食品污染物

contaminants of biological origin 生物性污染物

contaminants of chemical origin 化学性污染物

contaminants of radioactive origin 放射性污染物

contamination 污染

control organ of food hygiene 食品卫生监督机构

control system of food hygiene 食品卫生监督制

copper 铜

corn cockle seed 麦仙翁籽

corn soybean milk (CSM) 玉米大豆乳

coronary heart disease 冠心病

cowmilk 牛乳

Coxsackie virus 柯沙奇病毒

crayfish 螯蛄

critical porion 敏感期

cumulative coefficient 蓄积系数

cumulative toxicity index 蓄积毒性系数

cumulative toxicity test 蓄积毒性试验

Curcuma longa 姜黄

curcumin 姜黄素

β -cyanoalanine β -氰丙氨酸

cyanogenetic glycoside plant poisoning 含氰甙植物中毒

cyanogenetic glycoside 含氰甙

cyanomethemoglobin 氰化正铁血红蛋白

cycasin 苏铁素

cyclamate 环己氨基磺酸盐

cyclic N-nitroso compound 环状 N-亚硝基化合物

cyclochlorotine 环氯素

cysteine 半胱氨酸

cystine 胱氨酸

cytochrome 细胞色素

cytochrome oxidase 细胞色素氧化酶

D

daily dietary allowance 每日膳食供给量

Datura stramonium L. 曼陀罗

day blindness 昼盲(症)

daylily 黄花菜,金针菜

21-day survival index 21 天哺育成活率

2,4-D;2,4-dichlorophenoxyacetic acid 2,4-D; 2,4-二氯苯氧醋酸

DDVP; dichlorvos; dichlorphos 敌敌畏

dealkylation 脱烷基化作用

deamination 脱氨基作用

Debaryomyces 德巴利氏酵母属

decimal reduction time (DRT) 90%递减时间

diarrhea 腹泻

difference between individuals 个体差异

delayed neurotoxicity 迟发性神经毒作用

delayed neurotoxicity test 迟发神经毒性试验

delta-BHC δ -六六六

Demeton,systox 内吸磷

Density of energy 热能密度

Density of nutrient 营养素密度

dental plaque 斑牙

deoxyadenosylcobalamin 腺苷钴胺酸

Deoxynivalenol (DON) 脱氧雪腐镰刀菌醇

descendant 子系体,后代

Deuteromycetes (Imperfect fungi) 半知菌纲(不完全菌纲)

dhurrin 蜀黍氰甙

diabetes mellitus,DM 糖尿病

diabetic ketoacidosis 糖尿病酮症酸中毒

diacetoxyscirpenol 二醋酸熏草镰刀菌烯醇

diallycerides 甘油二脂

Diazinon 二嗪农

dibenz(a,h)anthracene,DBA 二苯并(a,h)蒽

dichloro-diphenyltrichloroethane;1,1,1-trichloro-2,2-bis(P-chlorophenyl)ethan 滴滴涕(DDT)

dientamoeba fragilis 脆双核阿米巴

diet 膳食,饮食

dietary 食谱,饮食的

dietary history 饮食习惯

dietary fiber 膳食纤维

dietary guidelines 膳食指南

dietary recall 膳食回顾

dietary reference values,DRVs 膳食参考量

difference between species 种间差异

digestibility 消化率

digestion 消化

dihydrochalcone 二氢查耳酮

dihydronivalenone 二氢雪腐烯酮

dihydrosafrole 二氢黄樟素

1,25-dihydroxycholecalciferol 1,25-二羟维生素 D3

7,12-dimethylbenz(a)anthracene; 7,12-DMBA 7,12-二甲基苯并(a)蒽

dioxin 二噁英

direct calorimetry 直接测热法

discrimination factor 差异系数

diterpene 双萜

dithion 畜虫磷

diverticulosis 憩室病

DNA repair synthesis test DNA 修复合成试验

domestic animal 家畜

dominant lethal test 显性致死试验

dopamine- β -hydroxylase 多巴胺- β -羟化酶

dose-effect(dose-response) relationship 剂量效应(反应)关系

drogs 废渣

dried bean curd 豆腐干

Drosophila melanogaster recessive lethal test 果蝇隐性致死试验

Drosophila recessive lethal assay 果蝇隐性致死试验

duodenum 十二指肠

dwarfism 矮小,侏儒症

dystrophic hyperkeratosis 营养不良性角化过度

E

eating out 出外用膳

eating patterns 饮食习惯

Echinococcus granulosus 细粒棘球绦虫

ECHO virus 埃柯病毒

ecosystemic equipoise 生态平衡

edema 水肿

Edible microorganismus 食用微生物

elastin 弹性蛋白

elderly 老年人

elementary school 小学

Embdomonas intestinalis 肠内滴虫

emulsion 乳胶,乳浊剂,乳剂

emulsoid 乳胶体

energy 热能

energy coefficient 能量系数

endemic arsenic poisoning 地方性砷中毒

endemic cretinism 地方性克汀病

endemic disease 地方病

endemic fluorine poisoning 地方性氟中毒

endopeptidase 肽链内切酶

endosperm 胚乳

energy requirment 热能需要量

Engel's index 恩格尔指数

enrichment 强化(食品)

enterogastrone 肠抑胃素

enterogenous cyanosis 肠源性青紫

enteroinvasive E.Coli 肠侵袭性大肠杆菌

enteropathogenic E.Coli 肠致病性大肠杆菌

enterotoxigenic E.Coli 肠产毒性大肠杆菌

enterotoxin 肠毒素

epinephrine 肾上腺素

epiphysis 松果体,骨骺

epitholium 上皮

epoxide 环氧化物

12,13-epoxytrichothecenes 12,13-环氧单端孢霉烯族化合物

ergocalciferol 麦角骨化醇,维生素 D2

ergometrine 麦角新碱

ergometrinine 麦角异新碱

ergot 麦角

ergotamine 麦角胺

ergotism 麦角中毒

ergotoxine 麦角毒

Erwinia 欧文菌属

erythrocytes 红细胞

erythroskyrin 红天精

Escherichia 埃希菌属

Esherichia coli 大肠杆菌

essential amino acid 必需氨基酸

essential fatty acid 必需脂肪酸

esterification 酯化(作用)

estimated safe and adequate intake 安全适当的建议摄入量

estrogen 雌激素

ethion 乙硫磷

ethnic 人种的,人种学的

Eumycetes 真菌纲

evaporated milk 脱脂牛奶

F

Facioletta ilocana 伊族棘口吸虫

fallout 沉降灰

FAO/WHO Joint Committee of Alimentary Codex(CA-C) FAO/WHO 食品卫生法规联合委员会

farina 面粉,淀粉

Fasciola hepatica 肝片吸虫

Fasciolopsis 姜片虫属

Fasciols heterophyes 异形吸虫

fast-food 快餐

fat 脂肪

Fat-soluble vitamins 脂溶性维生素

fatty acid 脂酸

fecundation index 受孕率

Federal Radiation Council,FRC 美国联邦辐射委员会

feeding test for 90 days 90天喂养试验

feeding test for 7 days 7天喂养试验

Federal Food Drugs and Cosmetic Act 联邦食品药品化妆品法(美国)

Fenthion 倍硫磷(百治屠)

fermented tea 发酵茶

Fermentive corn flour 酵(臭)米面

Fermentive corn flour intoxication 酵(臭)米面食物中毒

fern 蕨类(羊齿植物)

ferritin 铁蛋白

ferroxidase 铁氧化酶

fertilizer (化学)肥料

F-2 estrogenic mycotoxin F-2 雌性发情毒素

Fetal Alcohol Syndrome,FAS 胎儿酒精症候群

fetus 胎儿

fiber 纤维

fibrin 纤维蛋白

fibrinogen 纤维蛋白原

finless eel 鳝鱼

fish 鱼,鱼类

fishery 渔业

fishing ground 渔场

flatulence factor 胃肠胀气因子

Flavobacterium 黄杆菌属

Flavobacterium farinofermentans 酵米面黄杆菌

flavonoid 黄酮类化合物

fluorene 芴

fluoride 氟化物

fluorine 氟

fluorosis 氟中毒

flour tortillas 墨西哥薄饼

fluid balance 体液平衡

fluoride 氟化物

fluorosis 氟中毒

folacin 叶酸

folic acid 叶酸

food additive 食品添加剂

Food and Agriculture Organization,FAO 联合国粮农组织

Food and Drug Administration (FDA) of U.S. 美国食品与药物管理局

food chain 食物链

food colour 食用色素

food composition 食物成分

food contamination 食品污染

food fortifier 食品强化剂

food grain other than wheat and rice 杂粮

food hygiene 食品卫生学

food hygiene law 食品卫生法

food hygienic quality detection 食品卫生质量鉴定

food origin disease 食源性疾病

food poisoning 食物中毒

Food toxicology 食品毒理学

Food Safety Council of U.S. 美国食品安全性协会

food spoilage 食品腐败变质

food stamp 食品券

food storage 食品贮存

foot-and-mouth disease virus 口蹄疫病毒

fortification 加强,强化

fresh water crab 河蟹

fresh water fish 淡水鱼

fried bean curd 油豆腐

fruitarian 果食者

full blood count 全血计数

fumigant 熏蒸剂

fungi 真菌

fungicide 杀菌剂

fusarenon-X 镰刀菌烯酮-X

Fusarium 镰刀菌属

Fusarium equiseti 木贼镰刀菌

Fusarium graminearum 禾谷镰刀菌

Fusarium lateritium 砖红镰刀菌

Fusarium moniliforme 串珠镰刀菌

Fusarium nivale 雪腐镰刀菌

Fusarium oxysporum 尖孢镰刀菌

Fusarium poae 梨孢镰刀菌

Fusarium roseum 粉红镰刀菌

Fusarium scripi 藤草镰刀菌

Fusarium semitectum 半裸镰刀菌

Fusarium solani 茄病镰刀菌

Fusarium sporotrichioides 拟枝孢镰刀菌

Fusarium spp. 镰刀菌

Fusarium toxin 镰刀菌毒素

Fusarium triseptatum 三线镰刀菌

G

galactotransferase 半乳糖转移酶

gamma-BHC γ -六六六

gamma streptococcus 丙型链球菌

grain embryo 谷胚(芽)

garlic 大蒜

gastroenteric irritant 胃肠刺激物

gellyfish 海蜇

gelsemine 钩吻碱

gene mutation 基因突变

genetically modified food,GMF 转基因食品

geo-chemical disease 地球化学性疾病

germination 发芽

Giardia lamblia 贾兰第鞭毛虫

Gibberella zeae 玉米赤霉

ginkgo biloba L. 银杏,白果

ginkgolic acid 白果酸

Glass can 玻璃罐头

glossitis 舌炎

glucagon 胰高血糖素

glucogenesis 葡萄糖生成

glucogenic amino acid 生糖氨基酸

glucose 葡萄糖

glucosinolate 芥子甙

glutamic acid 谷氨酸

glucuronide 葡糖苷酸

glutathione 谷胱甘肽

glycemic index 血糖生成指数

glycolysis 糖酵解

Gnathostoma spinigerum 棘聘口线虫

glutathione peroxidase 谷胱甘肽过氧化物酶

glutinous rice 糯米

goitrogen 致甲状腺肿因子

Good Manufacture Practice (IMP) 良好生产工艺

gossypol 棉酚

grain, cereal 谷类

grain husk 谷皮

grain moth 谷蠹

grain peat 大谷盗

grain processing 粮食加工

green food 绿色食品

grind 碾磨

grind into thick liquid 磨浆

guaiac 愈创木脂

gustin 味觉素

Gymnopilus spectabilis 桔黄裸伞

gypsum 石膏

Gyromitra esculenta 鹿花蕈

Gyromitrin 鹿花蕈素

H

Hafnia 哈夫尼亚菌属

hallucinogen 幻觉原

Halobacterium 嗜盐杆菌属

Halococcus 嗜盐球菌属

Hansenula 汉逊酵母属

harelip(cleft lip) 唇裂

heat-labile toxin,LT 不耐热肠毒素

heat-stable toxin,ST 耐热肠毒素

heavy metal 重金属

Heliotropium lasiocarpum 毛果洋茉莉

helminth 蠕虫

hemagglutinin 血细胞凝集素

heme 血红素

hemicellulose 半纤维素

hemoglobin 血红蛋白

hemolytic toxin 溶血毒素

hemosiderin 血铁黄素

herbicide 除草剂

heroin 海洛因,吗啡

high density lipoprotein 高密度脂蛋白

high density lipoprotein cholesterin,HDL-C 高密度脂蛋白胆固醇

histamine 组胺

histidine 组氨酸

HT-2 toxin HT-2 毒素

hydrazine 肼,联氨

hydrogenation 氢化作用

hydrogen cyanide 氢氰酸

hydrolysis 水解作用

hydrometer (液体)比重计

hydrometry 液体比重测定法

hydroxyapatite 羟磷灰石

hydroxycholecalciferol 羟基胆固醇化钙,25-羟维生素 D3

hydroxocobalamine 羟钴胺素

hydroxyergocalciferol 羟基麦角钙化醇,25-羟维生素 D2

Hymenolepis diminuta 长膜壳绦虫

hyperactivity 功能亢进的

hypercholesterolemia 高胆固醇血症

hyperlipaemia 高脂蛋白血症

hypertension 高血压

hypervitaminosis 维生素过多症

hypocalcemia 低钙血症

I

Ibotenic acid 鹅膏蕈氨酸

Idiopathic hypogeusia 自发性味觉减退

Illicium anisatum L. 山大茴,毒茴香,假茴香,次大料

Implantation period 着床期

incidence of parturition 妊娠率

income elasticity 收入弹性

index of nutritional quality (INQ) 营养质量指数

indicator of food hygiene quality 食品卫生质量指标

indigo carmine 靛蓝胭脂红

indirect calorimetry 间接测热法

indole 吲哚(靛基质)

Inocybe 丝盖伞属

iodized salt 碘盐

insecticide 杀虫剂

inspector of food hygiene 食品卫生监督员

insulin 胰岛素

International Commission on Radiological Protection; ICRP 国际放射防护委员会

iodine 碘

iodin deficiency disorders 碘缺乏病

ionization theory 离子化学说

iron 铁

islanditoxin 岛青霉毒素

isoleucine 异亮氨酸

isosafole 异黄樟素

isothiocyanates 异硫氰酸酯

Isospora hominis 人等孢子球虫

Isoxazole derivative 异噁唑衍生物

J

joule 焦耳

junior food 幼儿食品

K

Kahagawa phenomenon 神奈川现象

kelp 海带

keratin 角蛋白

ketogenic amino acid 生酮氨基酸

ketosis 酮病

kilocalorie 千卡

Kilojoule 千焦

Klebsiella 克雷伯菌属

Konwey's dish 康威皿

kwashiorkor 恶性营养不良

L

Labeling of INQ INQ 标志(营养质量指数标志)

lac insect 紫胶虫

lactation 泌乳,哺乳

Lactarius 乳菇属

Lactobacillus 乳杆菌属

L-aspartyl-L-phenylalanine methylester 天门冬酰苯丙氨酸甲酯

lathyrism 山黧豆中毒

lead 铅

lead linear 铅线

lead load 铅负荷

leaf protein 叶蛋白

lean body mass 瘦体质

lean meat 瘦肉

lecithin 卵磷脂

leptin 瘦素

leucine 亮氨酸

L- α , γ -diaminobutyric acid L- α , γ -二氨基丁酸

life-span toxicity test 终生毒性试验

lignin 木质素

limiting amino acid 限制氨基酸

linamarin 亚麻苦甙,棉豆甙

lindane 林丹

linolenic acid 亚麻酸

linolie acid 亚油酸

linuron, N'-(3,4-dichlorophenyl)N-methoxy-N-methylurea 利谷隆

lipase 脂肪酶

lipid 脂类

lipoids 类脂质

lipoprotein 脂蛋白

lithium 锂

live birth index 出生成活率

liverfluke 肝吸虫

Lolium temulentum L. 毒麦

long term toxicity test 长期毒性试验

low density lipoprotein 低密度脂蛋白

low density lipoprotein cholesterin,LDL-C 低密度脂蛋白胆固醇

lungfluke 肺吸虫

Lycopene 番茄红素

lysine 赖氨酸

lysyloxidase 赖氨酰氧化酶

M

macrocytic anemia,macrocyte 巨红细胞

macroelement 宏量元素

Mad Cow Disease 疯牛病

magnesium 镁

maize 玉米

malathion,Karbofos 马拉硫磷

malnutrition 营养不良

mammitis,mastitis 乳房炎

management of food hygiene 食品卫生管理

management of food poisoning 食物中毒管理

manganese 锰

manibot utilissima 木薯

marasmus 消瘦,消耗

marine fish 海鱼

matrix 基质

maximum no-effect level (MNL) 最大无作用量

maximum probable number of coliform group 大肠菌群最近似数

maximum no-effect dose 最大无作用剂量

maximum residue limit 最高容许残留量

maximum residue limit 最大残留限量

meat factor 肉类因子

medium lethal dose (LD50) 半数致死量

megajoule 兆焦

megaloblastic anemia,megaloblast 巨幼红细胞

melanin 黑色素

mercury 汞

metabolic antagonist 代谢拮抗物

metabolic half-life (Ti) 代谢半衰期

metabolism 代谢

metabolism test of xenobiotics 外来化合物代谢试验

Metagonimus Yokogawai 横川后殖吸虫

Metallic toxicant 金属毒物

metallothionein,MT 金属硫蛋白

methemoglobinemia 高铁血红蛋白血症

methemoglobin reductase 高铁血红蛋白还原酶

methionine 蛋氨酸

methyl 2-benzimidazole-carbamate (MBC) 多菌灵

methylene blue 亚甲蓝,美蓝

3-methyleholanthrene(3-MCA) 3-甲基胆蒽

4-methylimidazole 4-甲基咪唑

Micrococcus 微球菌属

Micrococcus roseum 玫瑰微球菌

microelement 微量元素

micronucleus test 微核试验

microsome mediated assay 微粒体间介试验

millet 小米

milk curd 凝乳

milker 挤奶器

milk sugar,lactose 乳糖

mineral 无机盐

minimal effect level 最小有作用剂量

minimum observed adverse effect level (LOAEL) 最小可见损害作用水平

miscible calcium pool 混溶钙池

mite 螨类

mitochondrion 线粒体

mixed polysaccharide 杂多糖

moisture absorption 吸湿性

molasses 糖蜜

mollusc 软体动物

molybdenum 钼

monascorubin 红赭红素

Monascus purpureus 紫红赭霉

moniliformin 串珠镰刀菌素

Monoamine oxidase 单胺氧化酶

monoglyceride 单酸甘油酯

monosacchavide 单糖

monosodium glutamate 谷氨酸钠,味精

monomethylhydrazine 甲基联氨

monounsaturated 单不饱和的

monuron,N'-(P-chlorophenyl)-N,N-dimethylurea 灭草隆

moral rule 道德规范

mottling of teeth 斑牙症

mouse 鼠类

mouse unit,MU 小鼠单位

Mucor 毛霉属

mung bean 绿豆

muscarine 毒蝇碱

muscimol 毒蝇母

mutagenicity test 致突变试验

myoglobin 肌红蛋白

myosin 肌球蛋白

myristic acid 豆蔻酸

N

NADH-dehydrogenase 还原型辅酶 I 脱氢酶

β -N-(γ -L-glutamyl)-aminopropionitrile β -N-(γ -L-谷氨酰基)氨基丙腈

naringin dihydrochalcone 柚苷二氢查耳酮

natural radioactive background 天然放射性本底

natural radionuclide 天然放射性核素

negative nitrogen balance 负氮平衡

neohesperidin dihydrochalcone 新橙皮苷二氢查耳酮

neo-solaniol 新茄病镰刀菌烯醇

net protein utilization 蛋白质净利用率

neurotoxicant 神经毒

neurotoxic esterase 神经毒素酶

neutral fat 中性脂肪

new resources of food 食物新资源

niacin 烟酸,尼克酸,维生素 PP

nicotinic acid 尼克酸

nickel 镍

night blindness 夜盲(症)

nisin 乳酸链球菌肽

nitrile 腈

nitrite 亚硝酸盐

nitrite poisoning 亚硝酸盐中毒

nitrogen soluble index (NSI) 氮溶解指数

nitrophen,2,4-dichloro-1-(4'-nitrophenoxy)benzene 除草醚

nivalenol 雪腐镰刀菌烯醇,瓜萎镰菌醇

nivalenol diacetate 二醋酸雪腐镰刀菌烯醇

N-nitramine N-硝胺

N-nitrosamide N-亚硝酰胺

N-nitrosamidine N-亚硝基脒

N-nitrosamine N-亚硝胺

N-nitroso carbaryl N-亚硝西维因

N-nitroso-compound N-亚硝基化合物

N-nitrosodiethanolamine 二乙醇-N-亚硝胺

N-nitrosodiethylamine 二乙基-N-亚硝胺

N-nitrosodimethylamine 二甲基-N-亚硝胺

N-nitrosomorpholine N-亚硝基吗啉

N-nitrosopiperazine(N-nitrosopiperazine) N-亚硝基哌嗪

N-nitrosopiperidine N-亚硝基哌啶

N-nitrosopyrrolidine N-亚硝基吡咯烷

N-nitroso sugar amino acids N-亚硝基糖氨基酸

N-nitrosourea N-亚硝基脲

non-essential amino acid 非必需氨基酸

non-fermented tea 未发酵茶

no-observed-adverse-effect level(NOAE) 无明显损害作用水平

no-observed-effect level(NOEL) 无明显作用水平

norepinephrine 去甲肾上腺素

nordihydroguaiaretic acid 去甲二氢愈创木酸

γ -N-oxalyl-L- α , β -diaminobutyric acid γ -N-草酰-L- α , β -二氨基丁酸

β -N-oxalyl-L- α , β -diaminopropionic acid

β -N-草酰-L- α , β -二氨基丙酸

nucleotide 核苷酸

nutrient 营养素

nutritional ecology 营养生态学

nutritional hygiene 营养卫生学

nutritional iron deficiency anemia,IDA 营养缺铁性贫血

nutritional marasmus 营养消瘦症

nutritional requirement 营养素生理需要量

nutritional surveillance 营养监测

O

obesity 肥胖,肥胖症

ochratoxin 赭曲霉毒素

oils 油类

oilseed cake 油籽饼

oil-seed meal 油籽饼粉

one-carbon unit 一碳单位

onion 洋葱,葱头

Opisthorchis felineus 猫后皋吸虫

Opisthorchis(clonorchis) sinensis 华支睾吸虫

opium 鸦片

opsin 视蛋白

Oranoleptic indicator 感官指标

organelle 细胞器

organoarsenic 有机砷

organomercury 有机汞

organophosphorus 有机磷

osmotic pressure 渗透压

ossification 骨化(作用)

osteoblast 成骨细胞

osteoclast 破骨细胞

osteomalacia 骨软化(症)

osteoporosis 骨质疏松症

o-sulfobenzoic acid 邻磺基苯甲酸

overweight 超重

oxalate 草酸盐

oxalic acid 草酸

oxidation 氧化

oxidative phosphorylation 氧化磷酸化

oxyhemoglobin 氧合血红蛋白

oyster 牡蛎

P

palmitic acid 软脂酸

Panaeolus 花褶伞属

pantothenic acid,pantothen 泛酸

Paragonimus westermani 卫氏并殖吸虫

Paramecium caudatum 尾草履虫

Parathion,Thiophos,1605 对硫磷

parathyroid hormone,parathyrin 甲状旁腺素

pasterpowderlayer(a leurone layer) 糊粉层

pasteurization 巴氏消毒法

patulin 展青霉素

pectin transeliminase 果胶反排除酶

pellagra 糙皮症,玉米红斑病

Penicillium 青霉菌属

Penicillium citreo-viride 黄绿青霉

Penicillium citrinum 桔青霉

Penicillium claviforme 棒形青霉

Penicillium cyclopium 圆孤青霉

Penicillium decumbens 斜卧青霉

Penicillium expansum 扩展青霉

Penicillium fellutanum 瘦青霉

Penicillium implicatum 纠缠青霉

Penicillium islandicum 岛青霉

Penicillium lividum 铅色青霉

Penicillium ochrosalmoneum 棕鲜色青霉,棕蛙色青霉

Penicillium patulum 展青霉

Penicillium pullvillorum 垫状青霉

Penicillium rubrum 红色青霉

Penicillium viridicatum 纯绿色青霉

peptide 肽,肽段

peracetic acid 过氧乙酸

peristalsis 蠕动

pesticide 农药

pest to store (store pests) 仓库虫害

peripheral nutrition, PPN 外周静脉营养

phallotoxins 毒伞七肽类

Phaseolus vulgaris L .四季豆,菜豆角,芸豆角

phenylalanine 苯丙氨酸

phenylketonuria,PKU 苯丙酮尿症

phospholipid 磷脂

phorate,E13911 甲拌磷,(3911)

phosphatide 磷脂

phospholipid 磷脂

phosphorus 磷

phosvitin 卵黄高磷蛋白

Photobacterium phosphorescens 磷光发光菌

Phycomycetes 藻菌纲

physical expansion 物理性膨胀(罐头)

physiological hyaluronidase inhibitor 生理透明质酸抑制剂

physiological nutrition requirment 营养生理需要量

phytate 植酸盐

phytic acid 植酸

phytohemagglutinin (PHA) 植物凝血素

Pichia 毕赤酵母属

pigeon chest 鸡胸

Plankton 浮游生物

plant 植物

plant growth regulator 植物生长调节素

plant sterol 植物固醇

plastic can 塑料罐

platelet stickness 血小板粘附

poliomyelitis virus 小儿麻痹症病毒

polonium 钋

polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) 多环芳烃类

polyoxyethylene ether 聚氧乙烯醚

polysaccharide polymerase 多糖聚合酶

polyunsaturated fatty acid 多不饱和脂肪酸

ponceau 4R 胭脂红,丽春红 4R

poppy 罂粟

porphyria 紫质症

porphyrin 卟啉

positive nitrogen balance 正氮平衡

potassium 钾

practical residue limit 实际残留限量

prandial 膳食的

precursor 前体物

preservative 防腐剂

press 压榨

Propionibacterium 丙酸杆菌属

propylgallate 没食子酸丙酯

prostaglandin 前列腺素

protease 蛋白酶

protective effect 防护作用

protein 蛋白质

protein concentrate 浓缩蛋白

protein efficiency ratio 蛋白质功效比值

protein-energy malnutrition,PEM 蛋白质热能缺乏性营养不良

protein isolate 分离蛋白

protein sparing action 蛋白质节约作用

Proteus 变形杆菌属

proteus food poisoning 变形杆菌食物中毒

Proteus mirabilis 奇异变形杆菌

Proteus morganii 莫根变形杆菌

Proteus vulgaris 普通变形杆菌

protoplasmic toxin 原浆毒素

Proteus rettgeri 雷特洛变形杆菌,雷极氏变形杆菌

prunasin 洋李甙

Pseudoanisatin 伪毒八角亭

Pseudomonas 假单胞菌属

Pseudomonas fluorescens 荧光假单胞菌

Pseudomonas synchytrae 产蓝假单胞菌

Pseudomonas synxantha 产黄假单胞菌

psilocin 脱磷酸光盖伞素

Psilocybe 光盖伞属

psilocybin 光盖伞素

puckery 味涩

putrescine 腐胺

pyridoxine 吡哆醇,维生素 B6

pyrimidine 嘧啶

pyrrolidine alkaloids 吡咯烷生物碱类

R

radioactive pollution 放射性污染(公害)

radioactive contamination 放射性污染

radionuclide 放射性核素

radium 镭

rational diet 合理膳食

recommended daily dietary allowance(RDA) 推荐每日膳食供给量

recommended program of food safety evaluation 食品安全性评价程序建议

red bean 赤豆

reductase 还原酶

reference men and women 参考人

reproduction test 繁殖试验

reproduction test by feeding 喂养繁殖试验

requirement 需要量

residue 残留

resistin 抵抗素

respiratory chain 呼吸链

retinoic acid 视黄酸

retinol 视黄醇

retinol equivalent 视黄醇当量

Rhizopus 根霉属

rhodanase 硫氰酸酶

Rhodophyllus 粉褶蕈属

Rhodotorula 红酵母属

riboflavin 核黄素,维生素 B2

ribosome 核糖体

rice 稻米

rice weevil 米象

ricin 蓖麻毒素,蓖麻毒蛋白

ricinine 蓖麻碱

ricinism 蓖麻中毒

Ricinus communis L. 蓖麻

rickets 佝偻病

rodenticide 杀鼠药

Rogor,dimethoate,Roxion 乐果

Rosaceae 蔷薇科

rubropunctatin 红斑素

rye 黑麦

S

saccharin 糖精

Saccharomyces 酵母属

safe crop period 安全收割期,安全施药间隔期

safety coefficient 安全系数

safflower 红花

safrole 黄樟素

saliva 唾液

salivary amylase 唾液淀粉酶

Salmonella 沙门菌属

Salmonella aberdeen 阿伯丁沙门菌

Salmonella abortus equi 马流产沙门菌

Salmonella abortus ovis 羊流产沙门菌

Salmonella anatis 鸭沙门菌

Salmonella bovis morbificans 病牛沙门菌

Salmonella choleraesuis 猪霍乱沙门菌

Salmonella derby 德尔卑沙门菌

Salmonella dublin 都柏林沙门菌

Salmonella enteritidis 肠炎沙门菌

Salmonella heidelberg 海德堡沙门菌

Salmonella infantis 婴儿沙门菌

Salmonella kisaneni 桑盖尼沙门菌

Salmonella london 伦敦沙门菌

Salmonella meleagridis 火鸡沙门菌

Salmonella newport 牛波特沙门菌,新港沙门菌

Salmonella paratyphi A 甲型副伤寒沙门菌

Salmonella paratyphi B 乙型副伤寒沙门菌

Salmonella paratyphi C 丙型副伤寒沙门菌

Salmonella potsdam 波茨坦沙门菌

Salmonella senftenberg 山夫顿堡沙门菌

Salmonella stanley 斯坦利沙门菌

Salmonella taksony 塔克松尼沙门菌

Salmonella thompson 汤卜逊沙门菌

Salmonella typhi 伤寒沙门菌

Salmonella typhimurium 鼠伤寒沙门菌

Salmonella typhimurium/

mammals microsomal enzyme test 鼠伤寒沙门菌/哺乳动物微粒体酶试验

salt 食盐

sampling 采样

saponin 皂素,皂甙

sassafras 黄樟树

satiety 饱腹感

saturated fatty acid 饱和脂肪酸

scenedemine 栅列藻

scopolamine 东莨菪碱,莨菪胺

scurvy 坏血病

sea crab 海蟹

seed husk 种皮

selenium 硒

semi-fermented tea 半发酵茶

Serratia 沙雷菌属

serratia marcescens 粘质沙雷菌

Sevin,Carbaryl 西维因

sexual infantilism 性幼稚型

shelflife 货架寿命

shigella sonnei 宋内志贺菌

shihimic acid 毒八角酸

short term toxicity test 短期毒性试揅

silicon 硅

single cell protein (SCP) 单细胞蛋白

sister-chromatid exchange assay 姐妹染色单体互换试验

sitoesterol 谷固醇

skatole 甲基吲哚(粪臭素)

small for gestational age infant (SGAI) 足月小样儿

soaking 浸泡

social nutrition 社会营养

sodium copper chlorophyll 叶绿素铜钠盐

sodium hydrosulfite 连二亚硫酸钠

sodium hyposulfite 硫代硫酸钠

sodium nitrite 亚硝酸钠

sodium pyrosulfite 焦亚硫酸钠

sodium selenite 亚硒酸钠。

sodium thiosulfate 硫代硫酸钠

soft can 软罐头

solanine 龙葵素,茄碱

Sophra alopecuroides 狐尾槐

Sophora pachycarpa 厚果槐

sorbic acid 山梨酸,花楸酸。

sorghum 高粱

sour milk 酸奶

soya-bean milk 豆浆

soy bean 大豆

soy protein concentrate 浓缩大豆蛋白

soy protein isolate 分离大豆蛋白

specific dynamic action 食物特别动力作用

sperm malformation test 精子畸形试验

spermine oxidase 精胺氧化酶

sprouted potato poisoning 发芽马铃薯中毒

Stachybotus corda 黑色葡萄状穗霉

staleness 陈化

Stam F-34;N-3,4-dichloropropionanilide 敌稗

standard of food hygiene 食品卫生标准

standard rice 标准米

standard flour 标准面

Staphylococcus 葡萄球菌

Staphylococcus aureus 金黄葡萄球菌

Staphylococcus epidermidis 表皮葡萄球菌

starvation 饥饿,绝食

stearic acid 硬脂酸

sterigmatocystin 杂色曲霉素

sterilization 灭菌,消毒

Staphylococcus saprophyticus 腐生葡萄球菌

sterol 固醇

stevioside 卡哈苾苷,甜味菊苷

Streptococcus 链球菌

Streptococcus faecalis 粪链球菌

Streptococcus faecium 粪渣链球菌

Streptococcus hemolyticus 溶血性链球菌

Streptococcus viridans 草绿色链球菌

stress 应激

strontium 锶

strontium unit 锶单位

Stropharia 球盖菇属

subchronic toxicity test 亚慢性毒性试验

substituted tryptamine 色胺取代物

succinate dehydrogenase 琥珀酸脱氢酶

sulfone 砒

sulfonide 亚砒

Sumithion,Fenitrothion 杀螟松

sunset yellow FCF 日落黄

superoxide dismutase 超氧化物歧化酶

supplementary action 互补作用(蛋白)

survey and treatment of food poisoning 食物中毒调查处理

sweat 汗液

sweet potato 甘薯

synthesis 合成

T

Taenia lata 裂头绦虫

Taenia saginata 牛肉绦虫,无钩绦虫

Taenia solium 猪肉绦虫,有钩绦虫

tannin 鞣质,鞣酸,单宁

target hit theory 中靶学说

tartaric acid 酒石酸

tartrazine 柠檬黄

taurine 牛磺酸

tea 茶

technical rule of food hygiene 食品卫生技术规范

temuline 毒麦碱

teratism 畸胎畸形

teratogen 致畸物

teratogenicity test 致畸试验

teratogenicity test by feeding 喂养致畸试验

tetrahydrocannabinol,THC 四氢大麻酚

tetrodon poisoning 河豚中毒

tetrodotoxin;tetraodontoxin;fugutoxin 河豚毒素

thaumatin 非洲竹芋甜索

Thaumatococcus danielli 非洲竹芋

thiamin 硫胺,维生素 B1

thiocyanate 硫氰酸酯

theonine 苏氨酸

thermal conductivity 导热性

thermal exhaust 加热排气

thermophile bacteria 嗜热菌

thermoplastic 热塑塑料

thermoplasticity 热塑性

therm-tolerant bacteria 耐热细菌

thiamine 硫胺素

thioether group 硫醚基

thiophosphate,phosphorothioate 硫代磷酸酯

threonine 苏氨酸

threshold dose 阈剂量

thrombosis 血栓形成

thymidine kinase 胸腺嘧啶核苷激酶

thyroid gland food poisoning 甲状腺食物中毒

thyroxine 甲状腺素

tin 锡,罐头听

tinning 镀锡

tinplate 马口铁

tocopherol 维生素 E,生育酚

tolerance standard 容许量标准

tomato 番茄

Topsin 托布津

Topstn-methyl 甲基托布津

total number of bacterial colony 菌落总数

total parenteral nutrition,TPN 全胃肠外营养

total volatile basic nitrogen 挥发性盐基总氮

toxic honey food poisoning 有毒蜂蜜食物中毒

toxic mushroom food poisoning 毒草食物中毒

toxic peptides 毒肽类

T-2 toxin T-2 毒素

Toxoplasma 弓形体原虫

trace element 微量元素,痕量元素

traditional teratogenicity test 传统致畸试验

transamination 转氨基作用

transdeamination 转脱氨基作用

transferrin 转铁蛋白

tricarboxylic acid cycle 三羧酸循环

trichlorphon,trichlorfon,dipterex 敌百虫

Trichinella spiralis 旋毛虫

Trichocephalus 鞭虫

trichodermin 木霉菌素

trichodermol 木霉醇

Tricholoma 口蘑属

trichothecene 单端孢霉烯族化合物

Trichothecium roseum 粉红单端孢霉

triglyceride 甘油三酯

trimethylamine 三甲胺

triorthocreyl phosphate(TOCP) 三邻苯磷酸酯

Trithion,carbophenothion 三硫磷

triticale 黑小麦

true digestibility 真消化率

trypsin inhibitor 胰蛋白酶抑制因子

tryptamine 色胺

tryptophane 色氨酸

2,4,5-T;2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid

2,4,5-涕

tuberculosis 结核

turnip 萝卜

turnover rate 转换率

tutin 土亭,马桑苷

tyramine 酪胺

tyrosine 酪氨酸

two-piece can 两片罐

U

unsaturated fatty acid 不饱和脂肪酸

urinary nitrogen 尿氮

V

vaginal plug 阴栓

valine 缬氨酸

vanadium 钒

vegan 绝对素食者,绝对素食主义

vegetable 蔬菜

vegetarian 素食者

very low density lipoprotein 极低密度脂蛋白

vetch 野豌豆,大巢菜

Vibrio 弧菌属

Vibrio alginolyticus 溶藻性弧菌

Vibrio cholerae 霍乱弧菌

Vibrio cholerae non O 非 O 霍乱弧菌

Vibrio fluvialis 河弧菌

Vibrio hollisae 霍利斯弧菌

Vibrio mimicus 拟态弧菌

Vibrio parahaemolyticus 副溶血性弧菌

vicianin 巢菜甙

vinegar 食醋

virtually safe dose (VSD) 实际安全剂量

vitamin 维生素

W

warehouse 仓库

Warehouse pest 仓库害虫

waste gas 废气

waste water 废水

water activity(AW,aw) 水分活性

water-soluble vitamin 水溶性维生素

wheat 小麦

wheat soybean blend(WSB) 小麦大豆混合物

whey 乳清

wilfordine 雷公藤定碱

wilforgine 雷公藤晋碱

wilforine 雷公藤碱

wilfortine 雷公藤亭碱

wilfozine 雷公藤增碱

X

xerophthalmia 干眼病

xylitol 木糖醇

xylose 木糖

Y

Yersinia enterocolitica 结肠炎耶尔森杆菌

yogurt 酸乳

Z

zea mays L. 玉米

zearalenone 玉米赤霉烯酮

zinc 锌

zinc methyl arsenate 甲基砷酸锌(稻脚重)

zinc phosphide 磷化锌