

<<毒理学百科>>

图书基本信息

书名 : <<毒理学百科>>

13位ISBN编号 : 9787030199331

10位ISBN编号 : 7030199332

出版时间 : 2007-10

出版时间 : 科学

作者 : 威克斯勒 编

页数 : 553

版权说明 : 本站所提供之下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

<<毒理学百科>>

内容概要

本书为毒理学医学类百科全书，主要包含了毒理学的重要概念，如计量效应、作用机制、试验程序、靶位等，还收集了与毒理学相关的历史、法律、条例、数据库。

对毒理学家会相当有用，同时也适用于医学、法律、科学工作者查阅。

本书是在原版Encyclopedia of Toxicology(2nd edn)的基础上对词条进行的分类重排。

编成三卷，分别为精选卷、拓展卷与社科管理卷，更加适合国内读者阅读。

本书涵盖了毒理学研究的各个领域，从基础到前沿，甚至一些尚存争议的问题也包含其中。

第二版百科全书汇集了392作者提供的1057条目录，而第一版只包括200名作者提供的749条目录。

实际上，第一版中所有条目的内容在第二版中都得到了充实，而某些条目则完全进行了更新。

在第二版中新出现的308个条目中，包括鸟类生态毒理学、基准剂量、杀虫剂、计算机毒理学、致癌效力因素、代谢组学、化学事件、蒙地卡罗分析、非致死性化学武器、无脊椎动物生态毒理学、药物滥用、癌症化疗因子和消费产品等等。

许多针对特殊化学物的条目都是全新的，而书中收录的国际组织也得到了很大的扩展。

某些条目罗列了许多著名的毒物中毒相关事件：如美国拉夫运河事件、泰晤士海滩事件、切尔诺贝利事件和三里岛事件等。

另外许多条目涉及毒理学知识的社会应用，如文化毒理学、环境犯罪、著名投毒者和中毒可件、古代化学生物战以及美国环境运动历史等。

因此，新版的毒理学百科全书在长度、广度、以及深度上都对毒理学的许多方面进行了更广泛和深入的概述。

<<毒理学百科>>

作者简介

作者 : (美国)威克斯勒

<<毒理学百科>>

书籍目录

Aberrations of Chromosomes (染色体畸变 , 染色体异常) see Chromosome Aberrations
Absorption (吸收) Jules Brodeur and Robert TardifAcceptable Daily Intake (ADI) (每日允许摄入量) Jaya Chilakapati and Harihara M MehendaleAggregate Exposures (累积照射) Jeffrey H DriverAmes Test (埃姆斯试验) Robin C GuyAnalytical Toxicology (分析毒理学) Shayne C GadAneuploidy (非整倍性) David A EastrondAnimal Models (动物模型) Shayne C GadAquatic Ecotoxicology (水域生态毒理学、水域生态毒物学) see EcotoxicologyAquatic Aquatic Toxicity Testing (水生毒性试验) see Toxicity Testing , AquaticAvian Ecotoxicology (鸟类生态毒理学) see Ecotoxicology , AvianBehavioral Toxicity Testing (行为中毒试验、行为毒性试验) see Toxicity Testing Behavioral Behavioral Toxicology (行为毒理学) Deborah A Cory-SlechtaBenchmark Dose (基准剂量) Qiyu Jay ZhaoBiological Exposure Index (生物照射) Alan J WeinrichBiomarkers , Environmental (环境生物标记) , Lee R ShugartBiomarkers , Human Health (人类健康生物标记) Rogene F HendersonBiotransformation (生物转化) Tanya C McCarthy and Christopher J SinaiCarcinogen-DNA Adduct Formation and DNA Repair (致癌原—DNA加合物形成与DNA修复) Ainsley Weston and Miriam C PoirierCarcinogenesis (致癌作用) David E Malarkey and Robert R MaronpotCarcinogenicity Toxicity Testing (致癌毒性试验) see Toxicity Testing CarcinogenesisChemical-Specific Adjustment Factor (CSAF) (化学特异性调节因子) Bette MeekChromosome Aberrations (染色体畸变、染色体异常) Antone L BrooksCombustion Toxicology (燃烧毒理学) Barbara C Levin and Erica D KuligowskiCommon Mechanism of Toxicity (主要毒性机理) Beth MilesenComputational Toxicology (计算机毒理学) S Satheesh Anand and Harihara M MehendaleCumulative Risk Assessment (累积危险评价) Jeffrey H DriverDeoxyribonucleic Acid (脱氧核糖核酸) see Aneuploidy ; Carcinogen-DNA AdductFormation and DNA Repair ; Chromosome Aberrations ; DNA Phosphoramidites ; Genetic Toxicology ; Genomics . ToxicogenomicsDermal Toxicity Testing (皮肤毒性试验) see Toxicity Testing , DermalDevelopment Toxicity Testing (发育毒性试验) see Toxicity Testing , DevelopmentalDevelopmental Toxicology (发育毒理学) Calvin C Willhite and Philip E MirkesDNA (脱氧核糖核酸) see Aneuploidy ; Carcinogen-DNA Adduct Formation and DNA Repair ; Chromosome Aberrations ; DNA Phosphoramidites ; Genetic Toxicology ; Genomics , Toxicogenomics ; Molecular Toxicology ~ Recombinant DNA Technology Toxicity Testing . MutagenicityDNA Adduct (DNA加合物) see Carcinogen-DNA Adduct Formation and DNA RepairDNA Phosphoramidites (DNA 亚磷酰胺) Sang-Tae KimDNA Repair (DNA 修复) see Carcinogen-DNA Adduct Formation and DNA RepairDominant Lethal Tests (显性致死试验) Samantha E GadDose-Response Relationship (剂量效应关系) Samantha E GadEcotoxicology (生态毒理学、生态毒物学) Chris TheodorakisEcotoxicology , Aquatic (水域生态毒理学) Yuan Zhao and Michael C NewmanEcotoxicology , Avian (-g 类生态毒理学) Pierre MineauEcotoxicology , Genetic (遗传生态毒理学) Wendy L Rose and Susan L AndersonEcotoxicology , Invertebrate (无脊椎动物生态毒理学) Paweł J MigulaEcotoxicology , Terrestrial (陆地生物生态毒理学) Anne Fairbrother and Bruce HopeEcotoxicology , Wildlife (野生动植物生态毒理学) Richard S HalbrookEnvironmental Hormone Disruptors (环境激素破坏剂) Lorenz Rhomberg and Mara SeeleyEnvironmental Toxicology (环境毒理学) Chris TheodorakisExposure (暴露) Gary Whitmyre and Sam KacewExposure Assessment [(危害) 暴露评估] Gary Whitmyre and Jeffrey H DriverExposure Criteria (暴露标准) Andrew MaierEye Irritancy Testing (眼球刺激试验) Samantha E GadFood Safety and Toxicology (食品安全与毒理学) Michael Bolger and Clark D CarringtonForeign Body Response (异物反应) Shayne C GadForensic Toxicology (法医毒理学) Felix K AdatisGenetic Ecotoxicology (遗传生态毒理学) see Ecotoxicology , Genetic Toxicology (遗传毒理学) Joseph R LandolphGenomics , Toxicogenomics (基因组、毒物基因组) Kartik Shankar and Harihara M MehendaleGOOd Clinical Practice (GcP) (药物临床试验管理规范) Sharmilee P Sawant and Harihara M MehendaleGood Laboratory Practices (GLP) (良好实验室管理规范) Robin C GuyHormesis (毒物刺激作用) Elysha A Hanniman and Christopher J SinaiHormone Disruptors (激素破坏剂) see Environmental Hormone

<<毒理学百科>>

DisruptorsHost-Mediated Assay (宿主间介试验) David A EastmondHypersensitivity , Delayed Type (迟发型超敏反应) Leigh Ann Burns-NaasImmediately Dangerous to Life or Health (IDLH) Values (即刻性损伤或致死浓度) Alan J WeinrichInhalation Testing (吸入试验) see Toxicity Testing , InhalationInteractions (相互作用) see Interactive ToxicityInteractive Toxicity (相互作用毒性) S Satheesh Anand and Harihara M MehendaleIrritation Testing (刺激试验) see Toxicity Testing , IrritationLD50 / LCs0 (Lethal Dosage 50 / Lethal Concentration 50) (半数致死剂量) Shayne C GadLethal , Dosage Or Concentration (致死剂量 / 浓度) see LD50 / LC50 (Lethal Dosage50 / Lethal Concentration 50) Levels of Effect in Toxicological Assessment (毒物效应评价水平) Michael DoursonLowest-Observed ~ Adverse-Effect Level (观察到副作用的最小剂量) see Levels of Effect in Toxicological AssessmentLowest-Observed-Effect Level (观察到作用的最小剂量, 最低作用水平) see Leve-Is of Effect in Toxicological AssessmentMargin of Exposure (MOE) (暴露界限) Udayan M Apte and Harihara M MehendaleMaximum Allowable Concentration (MAC) (最高容许浓度) Shayne C GadMaximum Tolerated Dose (MTD) (最大耐受剂量) Shayne C GadMechanisms of Toxicity (毒性机制) Sanjay Chanda and Harihara M MehendaleMode of Action (作用方式) Lynne HaberModels (模型) see Animal ModelsModifying Factors of Toxicity (毒性修饰因子) Frank C Lu and Sam KacewMolecular Toxicology_Recombinant DNA Technology (分子毒理学—重组DNA技术) Evan A ThackaberryMouse Lymphoma Assay (小鼠淋巴瘤测定) Robin C GuyNeoplasia (瘤形成) see CarcinogenesisNeurotoxicity (神经毒性) Peter S Spencer and Pamela J LeinNonionizing Radiation (非电离辐射) see Radiation Toxicology , Ionizing and Non-ionizingNo-Observed-Adverse-Effect Level (未观察到的副作用水平) see Levels of Effect in Toxicological AssessmentNo-Observed-Effect Level (未观察到的效应水平) see Levels of Effect in Toxicological AssessmentOccupational Exposure Limits (职业性暴露极限) Andrew MaierOccupational Toxicology (职业毒理学) Elizabeth V WattenbergOtotoxicity (耳毒性) Michael J SullivanPharmacokinetics / Toxicokinetics (药物代谢动力学 / 毒物代谢动力学) Robert Tardif and Jules BrodeurPharmacology and Safety (安全药理学) see Safety Pharmacology (拓展卷) Radiation Toxicology , Ionizing and Nonionizing (电离辐射与非电离辐射毒理学) Bobby R Scott and Raymond A GuilmetteRecombinant DNA (重组DNA) see Molecular Toxicology-Recombinant DNA TechnologySafety Testing , Clinical Studies (临床研究安全试验) Alessandra PagnoniSensitivity Analysis (灵敏度分析) Virginia LauSensitization Testing (敏感试验、致敏试验) see Toxicity Testing , SensitizationShort-Term Exposure Limit (短期暴露限度) see Occupational Exposure LimitsSubchronic Toxicity (亚慢性毒性) see Toxicity , SubchronicTeratology (畸形学) see Developmental ToxicologyTeratology Testing (致畸实验) see Toxicity Testing , DevelopmentalTerrestrial Ecotoxicology (陆地生态毒理学) see Ecotoxicology , TerrestrialThreshold Limit Value (阈限值) see Occupational Exposure LimitsToxicity Testing , Alternatives (选择性毒性试验) Shayne C GadToxicity Testing , Aquatic (水域毒性试验) Shayne C GadToxicity Testing , Behavioral (行为毒性试验) Samantha E GadToxicity Testing , Carcinogenesis (致癌毒性试验) Shayne O GadToxicity Testing , Dermal (皮肤毒性试验) Samantha E Gad and Shayne C GadToxicity Testing , Developmental (发育毒性试验) Rochelle W TylToxicity Testing , Inhalation (吸入毒性试验) Samantha E Gad and Shayne C GadToxicity Testing , Irritation (刺激毒性试验) Pertti J HakkinenToxicity Testing , Modeling (模型化毒性试验) Charles A Pittenger , Andrew Worth , Joanna Jaworska and Joanne ShatkinToxicity Testing , Mutagenicity (致突变毒性试验) Robin C GuyToxicity Testing , 'Read Across Analysis'[识读交叉分析 (毒性试验)]Pertti J HakkinenToxicity Testing , Reproductive (生殖毒性试验) Rochelle W TylToxicity Testing , Sensitization (致敏毒性试验) Rob in C GuyToxicity Testing , Validation (毒性试验验证) Leon H Bruner , G J Carr , M Chamb-erlain and R D CurrenToxicity , Acute (急性毒性) Donald J EcobichonToxicity , Chronic (长期毒性) Donald J EcobichonToxicity , Subchronic (亚慢性毒性) Donald J EcobichonToxicokinetics (毒物代谢动力学) see Pharmacokinetics / ToxicokineticsToxicology (毒理学) Gabriel L PlaaToxicology , Intuitive (直觉毒理学) Pertti J HakkinenUncertainty Analysis (不确定检验) Virginia LauUncertainty Factors (不确定系数) Michael DoursonValidation of Toxicity Testing (毒性试验验证) see Toxicity Testing , ValidationVeterinary Toxicology (兽医毒理学) Wilson K Rumbeha and Frederick W OehmeVirtually Safe Dose (VSD) (实际)

<<毒理学百科>>

安全剂量) Stephen M DiZio拓展卷目录社科管理卷目录未收录词条

<<毒理学百科>>

编辑推荐

本书在原版Encyclopedia of Toxicology(2nd edn)的基础上对词条进行了分类重排。编成三卷。分别为精选卷、拓展卷与社科管理卷。更加适合国内读者阅读。
本书涵盖了毒理学研究的各个领域，从基础到前沿，甚至一些尚存争议的问题也包含其中。

<<毒理学百科>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>