

<<毒理学百科>>

图书基本信息

书名：<<毒理学百科>>

13位ISBN编号：9787030199348

10位ISBN编号：7030199340

出版时间：2007-10

出版时间：科学

作者：威克斯勒

页数：568

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>

## &lt;&lt;毒理学百科&gt;&gt;

## 内容概要

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。

该书为“毒理学百科”丛书之《拓展卷》，它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，如空气污染、生物监测、致癌效力因数、饮食限制、环境卫生、流行病学等，还收集了与毒理学相关的历史、法律、条例、数据库。

该书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。

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，而书中搜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、著名投毒者和中毒事件、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。

作者简介

作者：(美国)威克斯勒

## 书籍目录

AerosolsAir PollutionAnimals, Poisonous and  
 VenomousApoptosisBiocidesBiocompatibilityBioinformaticsBiomonitoringBioremediationBloodBovine  
 Spongiform Encephalopathy ( Mad Cow Disease ) Cancer Chemotherapeutic AgentsCancer Potency  
 FactorCarcinogen Classification SchemesCardiovascular SystemCell CycleCell ProliferationChemical  
 InteractionsClinical ChemistryCytochrome P-450Diabetes, Effect of ToxicityDietary RestrictionDietary  
 SupplementsDrinking Water CriteriaEffluent BiomonitoringEnvironmental HealthEnvironmental  
 ProcessesEpidemiologyExcretionFemale Reproductive SystemGap Junctional Intercellular Communication in  
 Epigenetic ToxicityGastrointestinal SystemGenetically Engineered FoodsGenetically Modified OrganismsGI  
 TractGlobal Environmental ChangeGlobal WarmingGrain Incidents and Other Mercury Tragedies. Forms, Fate,  
 and EffectsGreen ChemistryHairHarmonizationHazard IdentificationHazard RankingHealth AssessmentsHeat  
 Shock ProteinsHepatotoxicologyIatrogenic DiseaseImmune SystemImplant StudiesIn Vitro TestIn Vivo  
 TestIndoor Air PollutionIndustrial HygieneInhalationIntercellular CommunicationkidneyLife Cycle  
 AssessmentLipid PeroxidationLiverLungLyme DiseaseMad Cow DiseaseMedical  
 SurveillanceMetabonomicsMicroarray AnalysisMicronucleus AssayMicrotoxMixtures, Toxicology and Risk  
 AssessmentMonte Carlo AnalysisNails ( of the Fingers and Toes ) NanotechnologyNephrotoxicityNon-Lethal  
 Weapons, ChemicalOrganophosphate Poisoning, Delayed NeurotoxicityOrganophosphate Poisoning,  
 Intermediate SyndromeOxidative StressPBT ( Persistent, Bioaccumulative,and Toxic ) ChemicalsPeroxisome  
 ProliferatorsPharmacokinetic ModelsPhysical HazardsPoisoning Emergencies in HumansPollution, AirPollution,  
 Air IndoorPollution, SoilPollution, WaterProbabilistic AnalysisProteomicsPsychological Indices of ToxicityQT  
 IntervalQuantitative Structure-Activity RelationshipRead Across AnalysisRecommended Exposure Limits ( REL  
 ) Red TideReference Concentration ( RfC ) Reference DoseRenal ToxicologyReproductive System,  
 FemaleReproductive System, MaleReproductive Toxicity TestingRespiratory TractRisk Assessment,  
 EcologicalRisk Assessment, Human HealthRisk Based Corrective Action ( RBCA ) Risk CharacterizationRisk  
 CommunicationRisk ManagementRisk PerceptionSafety PharmacologySick Building SyndromeSister Chromatid  
 Exchangeskeletal SystemSkinSynergismThyroid ExtractTicksTissue RepairTransgenic AnimalsWildlife  
 ToxicologyWound Healing精选卷目录社会科管理卷目录未收录词条

### 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。

#### 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>