

# 《毒理学百科（拓展卷）（导读版）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年10月01日

开本：12k

纸张：铜版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030199348

丛书名：科爱传播·精编百科大系

## 内容简介

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。

## 目录

Aerosols

Air Pollution

Animals, Poisonous and Venomous

Apoptosis

Biocides

Biocompatibility

Bioinformatics

Biomonitoring

Bioremediation

Blood

Bovine Spongiform Encephalopathy ( Mad Cow Disease )

Cancer Chemotherapeutic Agents

Cancer Potency Factor

Carcinogen Classification Schemes

Cardiovascular System

Cell Cycle

Cell Proliferation  
Chemical Interactions  
Clinical Chemistry  
Cytochrome P-450  
Diabetes, Effect of Toxicity  
Dietary Restriction  
Dietary Supplements  
Drinking Water Criteria  
Effluent Biomonitoring  
Environmental Health  
Environmental Processes  
Epidemiology  
Excretion  
Female Reproductive System  
Gap Junctional Intercellular Communication in Epigenetic Toxicity  
Gastrointestinal System  
Genetically Engineered Foods  
Genetically Modified Organisms  
GI Tract  
Global Environmental Change  
Global Warming  
Grain Incidents and Other Mercury Tragedies. Forms, Fate, and Effects  
Green Chemistry  
Hair  
Harmonization  
Hazard Identification  
Hazard Ranking  
Health Assessments  
Heat Shock Proteins  
Hepatotoxicology  
Iatrogenic Disease  
Immune System  
Implant Studies  
In Vitro Test  
In Vivo Test  
Indoor Air Pollution  
Industrial Hygiene  
Inhalation  
Intercellular Communication  
kidney  
Life Cycle Assessment  
Lipid Peroxidation

Liver  
Lung  
Lyme Disease  
Mad Cow Disease  
Medical Surveillance  
Metabonomics  
Microarray Analysis  
Micronucleus Assay  
Microtox  
Mixtures, Toxicology and Risk Assessment  
Monte Carlo Analysis  
Nails ( of the Fingers and Toes )  
Nanotechnology  
Nephrotoxicity  
Non-Lethal Weapons, Chemical  
Organophosphate Poisoning, Delayed Neurotoxicity  
Organophosphate Poisoning, Intermediate Syndrome  
Oxidative Stress  
PBT ( Persistent, Bioaccumulative, and Toxic ) Chemicals  
Peroxisome Proliferators  
Pharmacokinetic Models  
Physical Hazards  
Poisoning Emergencies in Humans  
Pollution, Air  
Pollution, Air Indoor  
Pollution, Soil  
Pollution, Water  
Probabilistic Analysis  
Proteomics  
Psychological Indices of Toxicity  
QT Interval  
Quantitative Structure-Activity Relationship  
Read Across Analysis  
Recommended Exposure Limits ( REL )  
Red Tide  
Reference Concentration ( RfC )  
Reference Dose  
Renal Toxicology  
Reproductive System, Female  
Reproductive System, Male  
Reproductive Toxicity Testing  
Respiratory Tract

Risk Assessment, Ecological  
Risk Assessment, Human Health  
Risk Based Corrective Action ( RBCA )  
Risk Characterization  
Risk Communication  
Risk Management  
Risk Perception  
Safety Pharmacology  
Sick Building Syndrome  
Sister Chromatid Exchanges  
Skeletal System  
Skin  
Synergism  
Thyroid Extract  
Ticks  
Tissue Repair  
Transgenic Animals  
Wildlife Toxicology  
Wound Healing  
精选卷目录  
社会科管理卷目录  
未收录词条

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)