

《毒蘑菇识别与中毒防治》

图书基本信息

书名：《毒蘑菇识别与中毒防治》

13位ISBN编号：9787030494121

出版时间：2016-7-28

作者：陈作红,杨祝良,图力古尔,李泰辉

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《毒蘑菇识别与中毒防治》

内容概要

蘑菇中毒是我国食物中毒事件中导致死亡的主要*因素，准确鉴别毒蘑菇、把握其中毒症状特征对于预防和治疗蘑菇中毒具有重大意义。《毒蘑菇识别与中毒防治》借助实际生活中发生的典型案例，概述了我国蘑菇中毒现状及特点；依据国内外新研究前沿进展，全面介绍了不同中毒症状类型的毒蘑菇种类、中毒症状特点、毒素成分及中毒机制、诊断与治疗要旨；描述了常见毒蘑菇的形态学、生态学和分子生物学鉴定方法，指出了民间鉴别毒蘑菇方法的片面性和不可靠性；记载了我国主要毒蘑菇种类200种，每种有原生态彩图、形态特征、生态环境、分布及毒性等信息。书末附有参考文献、真菌中文名和拉丁名索引。

《毒蘑菇识别与中毒防治》可供生物资源与生物多样性工作者，疾病预防控制与中毒预防部门工作者，医院急诊与中毒治疗医务工作者，食品卫生与安全部门工作者，野生食用菌采集、加工、销售部门工作者，蘑菇爱好者，户外活动爱好者及大专院校和科研机构有关专业工作者参考。

《毒蘑菇识别与中毒防治》

作者简介

陈作红，湖南师范大学生命科学学院真菌研究室主任、二级教授、博士生导师，中国菌物学会常务理事。长期从事毒蘑菇及其毒素研究。先后主持国家自然科学基金5项、省部级项目10余项。调查了我国蘑菇中毒事件120余起，在蘑菇毒素检测、分离制备、毒性毒理与中毒治疗等研究方面取得良好成绩；在Fungal Diversity、Toxicon、Journal of the Science of Food and Agriculture、International Journal of Medicinal Mushrooms、FEMS Microbiology Letters、Mycotaxon、《微生物学报》、《菌物学报》等刊物上发表论文60余篇。30余次受国家卫生和计划生育委员会、中国疾病预防控制中心、各省市卫生部门邀请赴蘑菇中毒事故现场进行标本鉴定、指导治疗、技术培训和科普宣传。两次协助中央电视台《走近科学》和《生活567》栏目制作《小心!美味有毒》、《美味杀手：毒蘑菇》专题节目。

杨祝良，中国科学院昆明植物研究所二级研究员、博士生导师，国家杰出青年基金获得者。主要从事高等真菌分类学、分子系统学、生物地理学研究。现任Fungal Diversity咖主编，《菌物学报》副主编，中国菌物学会副理事长，菌物多样性与系统学专业委员会主任，国际真菌命名法委员会(NCF)委员，世界自然保护联盟(IUCN)物种生存委员会(SS(:))真菌专家组成员。先后主持国家基金重点项目、973计划的课题、中国科学院重要方向项目等国家和省部级相关科研项目30余项，在BME Evolutionary Biology、Fungal Biology、Fungal Diversity、Fungal Genetics and Biology、Mycologia、Molecular Ecology及Scientific Reports等期刊发表论文180余篇，独著专著3部，合著专著5部，发表4个新亚科、7个新属和100余新种，其中包括毒蘑菇新种30多个。

图力古尔，蒙古族，农学博士，吉林农业大学二级教授、博士生导师，菌类作物博士点学科带头人，泰山学者，蒙古国自然科学院外籍院士，教育部“菌物资源保育与可持续利用”创新团队带头人。兼中国菌物学会理事、中国食用菌协会专家委员会常务委员、《菌物学报》和《菌物研究》编委等职。长期从事菌物多样性研究，采集真菌标本1.5万多份，发现中国新记录真菌120多种，各省区新记录300多种，命名2个新属、25个新种。先后主持国家自然科学基金面上项目5项。在《菌物学报》、《生态学报》、Mycotaxon、Fungal Diversity等刊物上发表论文110多篇。出版有《多彩的蘑菇世界》、《山东蕈菌生物多样性保育与利用》、《中国药用真菌》等菌物多样性及资源类学术著作，主编含有多毒蘑菇的《中国真菌志》球盖菇科卷和丝盖伞科卷。

李泰辉，广东省微生物研究所华南微生物资源中心主任、华南应用微生物国家重点实验室副主任，二级研究员、博士生导师，中国科学院大学、华南理工大学和华南农业大学客座教授，中国菌物学会副理事长，广州市食品安全委员会专家委员，《菌物学报》、《菌物研究》、《食用菌学报》和Mycobiota等编委，国务院特殊津贴获得者。自1980年起从事大型真菌资源调查、分类与利用研究，发现新种(新变种)110多个(包括一些极毒蘑菇和重要的经济真菌)。主持或参加30多项联合国、国家和省部级科研项目；制定毒蘑菇鉴别国家标准1项，发表论文360多篇(SCI收录80余篇)、专著13本；申请国家发明专利50多件，授权20件，获得国家和省级奖励13项。长期参与毒蘑菇中毒事件调查与鉴定工作，协助医疗机构鉴定毒蘑菇种类及抢救重度中毒患者，在广东省微生物分析检测中心开设毒蘑菇鉴定项目并获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可，建立了省级毒蘑菇科普基地，并经常在电视、报纸及网络等媒体上宣传如何预防毒蘑菇中毒的科学知识，以及发布毒蘑菇高发季节预警。

《毒蘑菇识别与中毒防治》

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:www.tushu000.com