

<<环境与疾病图谱>>

图书基本信息

书名：<<环境与疾病图谱>>

13位ISBN编号：9787030224989

10位ISBN编号：7030224981

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：程明亮，安冬 主编

页数：188

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>

<<环境与疾病图谱>>

前言

“燃煤污染型砷中毒环境与疾病图谱”是一部独特的教科书，它通过数百张照片和图片生动地阐述了人类与自然环境的相互关系。

20世纪五六十年代中国各地出现了自然环境的人为破坏，贵州黔西南地区本是自然环境优美、适于人类居住的和谐家园，但由于森林被砍伐，小煤窑星罗密布，燃煤污染型砷中毒严重地出现在这里居住的各种人群之中，而且中毒影响程度实属罕见。

本图谱通过对自然环境破坏的记录和由此产生的砷中毒各种疾病的展示，深刻阐述了人类的生存与自然环境和谐相处的基本道理、图谱中系统地介绍了由于砷中毒所致的手、足，全身皮肤和有关内脏器官的损伤，从组织坏死到癌症的发生，每一张图片都有震撼人心的效果，它以真实的图片故事警示人们：当人类居住的环境受到破坏或污染，健康就会受到威胁，生命就会受到摧残。

有幸的是经过人们20多年的努力，这个地区已恢复到山青水秀、自然环境优美的本来面貌，图谱中所介绍的砷中毒所致的各种疾病在贵州黔西南地区已不再发生，这些治理工作所产生的效果在图谱的最后部分给予简要的介绍，因此，这部图谱从正反两个方面生动地说明了保护自然环境对人类生存与发展的重要意义。

<<环境与疾病图谱>>

内容概要

本图谱作者在燃煤污染型砷中毒病区，收集了因使用高砷煤导致环境污染和危害人体健康所引起的皮肤、内脏器官病变，以及实验染毒动物病理改变的各种照片、图片近300张，98%均未公开发表过，十分珍贵，整理成册以飧读者。

本图谱告示人们加强环境保护、治理环境污染的重要性，对从事燃煤污染型砷中毒防治研究的工作者有重要参考价值和指导意义。

<<环境与疾病图谱>>

书籍目录

THE ENVIRONMENT 环境 Natural Scene 自然风光 The Endemic Environment 病区环境 Mining of Arsenic Coal 砷煤开采情况 Resident Living Places 病区生活场景 Epidemiology Survey 流行病学调查 Health Education Propaganda 防治宣传教育 Improving Living Habit 改变生活习惯 SKIN LESIONS 人体皮肤病变 Hand 手 Foot 足 Head and Neck 头颈部 Trunk 躯干 SKIN AND LIVER ORGAN LESIONS 皮肤及肝脏病理改变 Skin Light Microscopy 皮肤光镜 Liver Gross Observation 肝脏肉眼观 Liver Light Microscopy 肝脏光镜 Liver Electron Microscopy 肝脏电镜 EXPERIMENT 实验研究 Liver Light Microscopy 肝脏光镜 Liver Electron Microscopy 肝脏电镜 Lung Light Microscopy 肺光镜 Urinary Bladder Immunohistochemistry 膀胱免疫组织化学 Mouse Uterus Immunohistochemistry 子宫免疫组织化学 HARMONIOUS ENVIRONMENT, BEAUTIFUL HOMELAND 和谐环境, 美丽家园 APPENDIX 附录 Appendix 1 Author's Publication List 附录1 本书作者主持和参与燃煤污染型砷中毒研究发表的论文目录 Appendix 2 The Funding Project for Arsenic Research 附录2 本书作者主持燃煤污染型砷中毒的研究项目 POSTSCRIPT 后记

<<环境与疾病图谱>>

章节摘录

插图：

<<环境与疾病图谱>>

后记

贵州省黔西南州地处东经105。

、北纬26。

，位于贵州省西南部云贵高原南端，自然环境优美。

历史考古发现数百年前就有人类居住。

20世纪五六十年代，中国开展“大跃进”、“文化大革命”，森林被乱砍乱伐，自然环境惨遭破坏，小煤窑星罗棋布，加之人们不健康的燃煤和生活方式，燃煤污染型砷中毒就在这样的环境下发生了。当时不论是患病的人数，还是病情的严重程度，在世界范围内均属罕见。

自从发现该病区以来，历经20多年的努力，在科研人员的有力推动下，政府部门在病区采取了一系列有效的防治措施，取得了显著成果。

根据病区的流行病学调查和实验室检测结果，有关部门根据黔西南州《关于禁采高砷煤的管理办法》，严禁在高砷煤分布区域开采煤矿，并强制封闭和炸毁已开采的高砷煤窑，同时，充分利用黑板报、横幅、标语、宣传资料、电视、会议等多种方式，在病区学校和社区开展广泛深入的健康教育活动；投入巨资，对病区范围万余户家庭实施改良炉灶防砷工程，因病施治，对现症病人进行驱砷、中医中药治疗和必要的手术治疗。

通过采取上述综合治理措施，有效提高了病区群众的自我保护意识，实现了知识信念行为的转变，使病区砷污染得到有效控制。

2006年，检测病区的煤、空气、玉米、辣椒的砷含量，均达到有关卫生要求。

值得庆幸的是，在本书出版的前夕，我们组织科研人员深入病区全面调查，环境获得了极大的改善，目前，病区未发现新增病例。

从某种意义上讲，本图谱可视为一本环境保护的教科书，它告诉人们：当人类居住的环境受到污染，健康就会受到威胁，生命就会受到摧残；加强环境保护，消除环境污染，美丽家园将会重现，人类健康就会永伴。

<<环境与疾病图谱>>

编辑推荐

“燃煤污染型砷中毒环境与疾病图谱”是一部独特的教科书，它通过数百张照片和图片生动地阐述了人类与自然环境的相互关系。

20世纪五六十年代中国各地出现了自然环境的人为破坏，贵州黔西南地区本是自然环境优美、适于人类居住的和谐家园，但由于森林被砍伐，小煤窑星罗密布，燃煤污染型砷中毒严重地出现在这里居住的各种人群之中，而且中毒影响程度实属罕见。

本图谱通过对自然环境破坏的记录和由此产生的砷中毒各种疾病的展示，深刻阐述了人类的生存与自然环境和谐相处的基本道理、图谱中系统地介绍了由于砷中毒所致的手、足，全身皮肤和有关内脏器官的损伤，从组织坏死到癌症的发生，每一张图片都有震撼人心的效果，它以真实的图片故事警示人们：当人类居住的环境受到破坏或污染，健康就会受到威胁，生命就会受到摧残。

有幸的是经过人们20多年的努力，这个地区已恢复到山青水秀、自然环境优美的本来面貌，图谱中所介绍的砷中毒所致的各种疾病在贵州黔西南地区已不再发生，这些治理工作所产生的效果在图谱的最后部分给予简要的介绍，因此，这部图谱从正反两个方面生动地说明了保护自然环境对人类生存与发展的重要意义。

<<环境与疾病图谱>>

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>