

新书评介

《中华人民共和国地方病与环境图集》出版

1989年10月,《中华人民共和国地方病与环境图集》已由科学出版社出版,向国内外公开发行。

《图集》是在原中共中央地方病防治领导小组办公室和中国科学院环境科学委员会共同主持下,由中国科学院地理研究所等40多个单位共同编制的,从酝酿到出版,历时整整10年。

《图集》的主体内容有221幅图、96张照片和文字说明。共分六个图组:序图组(6幅)、地方病环境背景图组(27幅)、克山病图组(54幅)、大骨节病图组(46幅)、地方性甲状腺肿图组(39幅)和地方性氟中毒图组(47幅)。序图组展示了我国疆域、政区、人口、民族和地方病分布等总的概况。地方病环境背景图主要介绍我国自然环境的基本特点,供读者认识、分析和研讨地方病与环境的关系时参考。其余四个病种图组构成本《图集》的主体,都由病种简介、地图、图表和照片四部分组成,其中又以地图为主,其余三者为辅。简介包括概况、地理分布和流行特点、病因分析、临床、病理与生化、预防与治疗五部分。简介可使读者对这几类地方病有个初步了解和认识。地图部分,依空间范围区分,包含全国图、重点地区图和典型地区图三个尺度,以适应和满足不同层次的需要。图表是地图的补充,给读者某些具体的数量概念。照片也是地图的补充,它不仅给读者以形象直观的认识,也能在一定程度上帮助读者

更好地了解地图的科学内容。

《图集》具有十分翔实的科学资料,主要来自两个系统,一是全国各省、自治区、直辖市地方病防治工作管理系统的表报资料,一是地学和医学等地方病科研和防治系统的科研成果。《图集》的统计数据近30万个。

《图集》的编辑出版,为卫生主管部门全面制订地方病防治科研规划,因地制宜地分别轻重缓急部署力量提供科学依据,对于医学、地学、生物学、环境保护、农牧业、军事等部门都有重要应用价值,还能研究病因不明的地方病提供线索,为普及地方病知识和医学教育提供形象教材。《图集》用中英文对照出版,便于国际交流。预计将在我国经济建设和国防建设中发挥重大作用,并将取得明显的社会效益。

11月8日,《图集》通过了中国科学院组织的有关地学、医学、地图学专家鉴定委员会的学术鉴定。专家们给予高度评价,认为该《图集》全面系统、形象直观地反映了我国四大地方病的分布规律、流行特点、致病因素、防治效果及其与环境的关系,是我国医学方面的一部重要著作,是医学、地学、生物学与环境科学相结合的综合性重大科研成果,也是我国科学工作者对世界医学宝库的一项重大贡献。

李日邦 供稿

《杀虫药剂的环境毒理学》出版

张宗炳、樊德方、钱传范、施国涵四位教授合著的《杀虫药剂的环境毒理学》已由农业出版社于1989年出版。该书从宏观角度全面阐述杀虫剂的应用对生态系统的影响。在使用杀虫剂防治虫害的早期,专家们曾注意到这些药剂分别对动物、植物、微生物的影响,而很少考虑对整个环境生态系统的作用。六十年代初期出现了环境毒理学这一新兴学

科,开始研究杀虫剂对环境的污染,对生态系统和人类的危害。我国对杀虫剂的环境毒理学研究始于七十年代,发表了大量研究报告和论文。《杀虫药剂的环境毒理学》这一专著则全面论述这一领域的研究成果。

该书共20章。第1章为绪论;第2—6章阐述
(下转第23页)