

<<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

13位ISBN编号：9787117096669

10位ISBN编号：7117096667

出版时间：2008-1

出版单位：人民卫生

作者：黄一心,肖树华

页数：586

字数：482000

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>

## <<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

### 内容概要

吡喹酮是高效广谱抗寄生虫药，对寄生于人体和动物的多种寄生虫，特别是对血吸虫、华支睾吸虫、并殖吸虫、姜片虫和多种绦虫的成虫及幼虫等都有显著的杀虫作用，且毒性低，使用方便。

20世纪70年代以来，吡喹酮的研制成功和广泛应用开创了寄生虫病，尤其是血吸虫病化学治疗的新篇章，具有里程碑的意义，且对进一步控制血吸虫病、其他吸虫病和绦虫病等将继续发挥重大作用。

本书根据大量国内外文献资料并结合作者的实验研究、临床研究及防治工作实践，对吡喹酮的药理学、临床应用及其在寄生虫病防治规划中的应用等作了系统而深入的介绍与总结，并就吡喹酮的耐药性与抗药性和免疫依赖性与免疫协同性等深层次问题进行了研讨和阐述，是一部较全面介绍国内外吡喹酮研究和应用的专著。

此书编写者均为我国长期从事寄生虫学和抗寄生虫药物研究的知名专家、学者，使此书具有较强的理论性、实用性和权威性。

该书可供寄生虫病防治工作者、临床医生、药学工作者、兽医和医学院校师生等参考。

## <<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

### 书籍目录

第一章 概述 第一节 血吸虫病的流行概况与危害 第二节 其他主要蠕虫病的流行概况与危害 一、华支睾吸虫病 二、并殖吸虫病 三、姜片虫病 四、链状带绦虫病及囊尾蚴病 五、肥胖带绦虫病 六、主要动物寄生虫病 第三节 抗血吸虫药物发展简史 一、酒石酸锑钾 二、没食子酸锑钠(锑-273) 三、咪喃丙胺 四、美曲膦酯(敌百虫) 五、六氯对二甲苯 六、双羟萘酸副品红 七、硝硫氰胺(7505) 第四节 吡喹酮的研究与应用概况第二章 吡喹酮的药理作用 第一节 发展史与制剂 第二节 理化性状 一、稳定性 二、溶解性 三、分配系数 四、光学性质 第三节 构效关系 第四节 毒理学 一、小鼠、大鼠和兔 二、犬 三、猕猴 四、对宿主组织的病理损害 五、对心脏的毒性 六、遗传毒性 七、其他 八、小结 第五节 药代动力学 一、动物观察 二、人体观察 三、小结 第六节 实验治疗 一、血吸虫 二、其他吸虫 三、绦虫 四、小结 第七节 免疫水平与疗效的关系 一、日本血吸虫 二、曼氏血吸虫 三、小结 第八节 血药浓度与疗效的关系 一、小鼠 二、兔 .....第三章 吡喹酮治疗血吸虫病的临床研究第四章 吡喹酮应用于日本血吸虫病第五章 吡喹酮应用于其他血吸虫病第六章 吡喹酮应用于其他蠕虫病第七章 吡喹酮与其它药物的联合应用第八章 吡喹酮应用于动物寄生虫病第九章 吡喹酮的耐药性与抗药性第十章 吡喹酮的免疫依赖性与免疫协同性第十一章 吡喹酮的生产、质量控制、贮存及制剂改进第十二章 评价与建议附录1 吡喹酮治疗日本血吸虫病须知附录2 外文、中文词汇对照

## <<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

### 章节摘录

第一章 概述： 寄生虫病是一类古老的疾病，其渊源可以追溯到史前时期。人类同寄生虫病的斗争经历了漫长的岁月，但直到现在，寄生虫病仍然是严重危害人类健康的疾病之一，给人类带来痛苦，给社会进步带来障碍，特别是在热带和亚热带地区，有些寄生虫病的患者往往数以亿计。

抗寄生虫药物是人类同寄生虫病作斗争的重要武器。

中外医学典籍中早就有许多驱虫药物的记载。

在现代医学发展过程中，抗寄生虫药物从最初的天然药物到各种化学合成药物，先驱者们历尽艰辛，孜孜不倦地一步步向着理想的目标迈进。

一个理想的抗寄生虫药物应该具有高效、低毒、广谱、使用方便和价格低廉等优点。

20世纪70年代研制的抗蠕虫药物吡喹酮就是这样一个接近理想的药物。

经过30多年的深入研究和广泛应用，全球数以亿计的寄生虫病患者接受了吡喹酮治疗，我们对这一药物也有了比较深刻的认识。

本书将总结世界各地，特别是我国30余年来研究和应用吡喹酮的成果，从理论到实际应用进行系统地介绍，资作研究和防治血吸虫病及其他寄生虫病的参考。

第一节 血吸虫病的流行概况与危害： 寄生于人类的血吸虫主要有5种，按发现的时间顺序，分别为埃及血吸虫（*Schistosoma haematobium*），曼氏血吸虫（*S.mansoni*），日本血吸虫（*S.japonicum*），间插血吸虫（*S.intercalatum*）和湄公血吸虫（*S.mekongi*）。

## <<抗蠕虫药吡喹酮的研究与应用>>

### 编辑推荐

本书对吡喹酮的药理及其抗蠕虫作用进行了系统的总结和介绍，并涉及“耐药性与抗药性”、“免疫依赖性与免疫协同性”、“吡喹酮的生产、质量控制、贮存及制剂改进”等问题的阐明和研究，是迄今为止，我国有关吡喹酮知识介绍较全面的“百科全书”。此书编写者均为我国长期从事寄生虫学和抗寄生虫药物研究的知名专家、学者，因而使此书具有较强的理论性、实用性和权威性。可以预料，该书的影响不但会随着吡喹酮的“得宠”而加强，而且不会随着吡喹酮的有朝一日“失宠”而消失。

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>