

《药理学》辅导：抗血吸虫病药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18616.htm 目前我国血吸虫病主要流行地区：湘、鄂、赣、皖、苏、川、云，其中湖南岳阳和湖北荆州为重灾区；2003年：7省共有病人84.3万人（慢性：81.7万人；晚期：2.44万人；急性：1114人，较2002年同期上升22%；血吸虫从农村“包围”城市；2004年5月20-21日全国血吸虫病防治工作会议（湖南岳阳市，胡锦涛作出重要指示，吴仪到会并讲话）。早期抗血吸虫病药为三价锑剂如酒石酸锑钾（毒性大、疗程长、静脉给药）。目前临床应用的抗血吸虫病药为吡喹酮，具有高效、低毒、疗程短、口服有效等优点。吡喹酮（pyquiton，praziquantel）为广谱抗吸虫药和驱绦虫药。对日本、埃及、曼氏血吸虫的成虫有迅速而强效的杀灭作用，对童虫也有作用，但较弱。对其他吸虫如华支睾吸虫、姜片吸虫、肺吸虫有显著杀灭作用，对各种绦虫感染和其幼虫引起的囊虫病、包虫病都也有不同程度的疗效。吡喹酮达到有效浓度时，可提高肌肉活动，引起虫体痉挛性麻痹，失去吸附能力，导致虫体脱离宿主组织，如血吸虫从肠系膜静脉迅速移至肝脏。在较高治疗浓度时，可引起虫体表膜损伤，在宿主防御机制参与下，导致虫体破坏、死亡。这些作用可能与增加表膜对某些阳离子，尤其是Ca²⁺的通透性有关。治疗各型血吸虫病，适用于慢性、急性、晚期及有合并症的血吸虫病患者。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com