

<<猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学>>

图书基本信息

书名：<<猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学>>

13位ISBN编号：9787030200686

10位ISBN编号：7030200683

出版时间：2007-12

出版时间：科学出版社

作者：李庆章

页数：364

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>

<<猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学>>

内容概要

针对目前猪带绦虫囊尾蚴病防治过程中存在的基础理论研究薄弱、早期治疗效果不佳等实际问题,本书着重介绍了猪带绦虫六钩蚴的发育生物学、猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学、猪带绦虫囊尾蚴的药效生物学等最新研究成果,从寄生虫生物化学方面深入揭示了猪带绦虫囊尾蚴发育过程中的物质代谢和能量代谢规律、苯并咪唑氨基甲酸酯类药物的作用靶点和作用机理,为筛选有效抗囊药物以及为药物治疗、新药开发及临床应用提供了重要的理论和实验依据。

本书的读者对象为人兽共患疾病特别是人兽共患寄生虫病的基础研究人员和临床工作人员、卫生防疫和兽医卫生防疫的工作人员、医科大学基础医学和农业大学基础兽医学教学和教学辅助人员,本书也可作为相关学科有关研究领域广大研究生和本本科生的参考用书。

<<猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学>>

书籍目录

序前言1 绪论 1.1 分子寄生虫学的发展简史 1.2 猪囊尾蚴病的地域流行性 1.3 猪囊尾蚴的基础研究现状 1.3.1 猪囊尾蚴囊液氨基酸组分研究 1.3.2 猪囊尾蚴物质代谢途径的研究 1.3.3 猪囊尾蚴与宿主间的相互作用 1.3.4 猪囊尾蚴疫苗免疫的研究进展 1.3.5 猪囊尾蚴病的分子诊断学进展 小结 参考文献2 猪带绦虫六钩蚴的发育生物学 2.1 猪带绦虫六钩蚴的形态发育 2.1.1 猪带绦虫六钩蚴的体外培养 2.1.2 猪带绦虫六钩蚴的形态变化 2.2 猪带绦虫六钩蚴的物质代谢 2.2.1 猪带绦虫六钩蚴的物质代谢基础 2.2.2 猪带绦虫六钩蚴的物质代谢规律 2.2.3 猪带绦虫六钩蚴的物质代谢特点 2.3 猪带绦虫六钩蚴的质膜代谢 2.3.1 猪带绦虫六钩蚴的膜脂组分与含量 2.3.2 猪带绦虫六钩蚴膜糖——唾液酸含量 2.3.3 猪带绦虫六钩蚴细胞膜的膜流动性 2.4 猪带绦虫六钩蚴的能量代谢 2.5 猪带绦虫六钩蚴的物质转运 小结 参考文献3 猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学 3.1 猪带绦虫囊尾蚴的形态发育 3.1.1 体外猪带绦虫囊尾蚴的形态发育 3.1.2 体内猪带绦虫囊尾蚴的形态发育 3.2 猪带绦虫囊尾蚴的物质代谢 3.2.1 猪带绦虫囊尾蚴的物质代谢实验 3.2.2 猪带绦虫囊尾蚴的物质代谢变化 3.2.3 猪带绦虫囊尾蚴的物质代谢规律 3.3 猪带绦虫囊尾蚴的质膜代谢 3.3.1 猪带绦虫囊尾蚴的质膜代谢实验 3.3.2 猪带绦虫囊尾蚴的质膜代谢变化 3.3.3 猪带绦虫囊尾蚴的质膜代谢规律 3.4 猪带绦虫囊尾蚴的能量代谢 3.4.1 猪带绦虫囊尾蚴的能量代谢实验 3.4.2 猪带绦虫囊尾蚴的能量代谢变化 3.4.3 猪带绦虫囊尾蚴的能量代谢规律 3.5 猪带绦虫囊尾蚴的其他变化 3.5.1 猪带绦虫囊尾蚴的细胞凋亡情况 3.5.2 猪带绦虫囊尾蚴的一些指标变化 3.5.3 猪带绦虫囊尾蚴的宿主防御反应 3.5.4 猪带绦虫囊尾蚴的影响相关分析 3.5.5 带虫宿主的血清唾液酸含量变化 3.6 猪带绦虫囊尾蚴病发生机制 3.6.1 猪带绦虫囊尾蚴的免疫逃避机制 3.6.2 猪带绦虫囊尾蚴的临床致病机制 3.6.3 唾液酸实验检测的临床实际意义 小结 参考文献4 猪带绦虫囊尾蚴的药效生物学 4.1 药物对猪带绦虫囊尾蚴形态发育的影响 4.1.1 药物对猪带绦虫囊尾蚴形态发育影响的实验 4.1.2 药物对猪带绦虫囊尾蚴形态发育影响的结果 4.1.3 药物对猪带绦虫囊尾蚴形态发育影响的规律附录1 图版
附录2 索引附录3 缩略词表

<<猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学>>

编辑推荐

《猪带绦虫囊尾蚴的发育生物学》是东北农业大学多学科交叉协作研究工作的集体成果，是生物化学与分子生物学、基础兽医学（家畜解剖学、组织学与胚胎学，动物生理学与动物生物化学，兽医药理学与毒理学，兽医病理学）、预防兽医学（家畜寄生虫学与寄生虫病学）、影像医学等学科研究人员、博士研究生、硕士研究生和其他研究工作者的有关猪囊尾蚴基础研究辛勤劳作的结晶，有许多新知识和新发现贡献给这个伟大的时代。

特别是研究工作将猪带绦虫六钩蚴体外成功培养至16日，发现猪带绦虫卵感染后19日即有幼年期囊尾蚴出现，为猪带绦虫囊尾蚴发育生物学研究的连续性奠定了重要的基础。

以猪带绦虫六钩蚴（或猪带绦虫卵）和猪带绦虫囊尾蚴发育生物学研究为基础，在超微形态学、膜分子生物学、物质代谢、能量代谢水平系统进行了抗囊药物选择和药物作用机理研究，成功筛选并确定了对未成熟期猪带绦虫囊尾蚴和成熟期猪带绦虫囊尾蚴均有杀灭作用的新型抗囊药物。

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>