预防兽医

家兔豆状囊尾蚴病的组织病理学研究

孙晓林<sup>1,2</sup>,陈怀涛<sup>2</sup>,才学鹏<sup>1</sup>

1. 中国农业科学院兰州兽医研究所,家畜疫病病原生物学国家重点实验室/ 甘肃省动物寄生虫病重点实验室,兰州 730046; 2. 甘肃农业大学动物医学院, 兰州 730070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为研究家兔豆状囊尾蚴病的病理学变化,从33只自然感染病例采取肝脏、心脏、肾脏与肺脏组织块,经甲醛固定,梯度乙醇脱水,石蜡切片,切片厚度5~6 μm,HE染色,光镜观察。结果表明,肝脏发生由豆状带绦虫六钩蚴穿行所致的出血坏死区以及在此基础上形成的上皮细胞、巨细胞肉芽肿。这种特异性病变可作为该病病理诊断的重要指征之一。同时也发现间质性肝炎、肾炎、肺炎及心肌纤维萎缩等变化。本研究为阐明该病的肝脏特征性病理变化及进一步探讨其发生机制奠定了基础。

关键词 家兔; 豆状囊尾蚴; 组织病理学; 肉芽肿

分类号

DOI:

通讯作者:

才学鹏 caixp@public.lz.gs.cn

作者个人主页: 孙晓林1;2;陈怀涛2;才学鹏1

扩展功能

## 本文信息

- ▶ Supporting info
- ► PDF (2890KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶参考文献[PDF]
- ▶参考文献

服务与反馈

- ▶把本文推荐给朋友
- ▶加入我的书架
- ▶加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶浏览反馈信息

相关信息

- ▶ 本刊中 包含"家兔;豆状囊尾蚴; 组织病理学;肉芽肿"的 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- 孙晓林
- · · 陈怀涛
- · 才学鹏