

研究简报

肝片吸虫虫卵的人工孵化及感染萝卜螺试验

李树荣<sup>1</sup>, 许琳<sup>1</sup>, 李莲军<sup>1</sup>, 姜丽芬<sup>1</sup>, 杨绍萍<sup>1</sup>, 杨国琴<sup>2</sup>, 梁崇礼<sup>3</sup>

1. 云南农业大学动物科学技术学院, 云南 昆明 650201;
2. 云南省临沧地区农业学校, 云南 临沧 677000;
3. 成都军区昆明总医院医学动物实验中心, 云南 昆明 650032)

收稿日期 2003-11-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用自然感染肝片吸虫的牛肝, 用人工分离的方式取出肝脏、胆囊中的虫卵及肝片吸虫子宫中的虫卵, 分别在池塘水、无氯自来水和冷开水中进行人工培养观察。结果表明: 在实验室室温下 (15~21 ℃) 虫卵发育较缓慢, 至第31 d才孵出毛蚴。恒温条件 (28 ℃) 下只需10~13 d即可孵出毛蚴。用无氯自来水孵化较好, 用椭圆萝卜螺 (*Radix swinhoei*) 进行感染并能在其中顺利发育。

**关键词** [肝片吸虫](#) [毛蚴](#) [椭圆萝卜螺](#)

分类号 [S 858.23](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李树荣<sup>1</sup>](#); [许琳<sup>1</sup>](#); [李莲军<sup>1</sup>](#); [姜丽芬<sup>1</sup>](#); [杨绍萍<sup>1</sup>](#); [杨国琴<sup>2</sup>](#); [梁崇礼<sup>3</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(2622KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“肝片吸虫”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李树荣](#)
- [许琳](#)
- [李莲军](#)
- [姜丽芬](#)
- [杨绍萍](#)
- [杨国琴](#)
- [梁崇礼](#)