

畜牧兽医科学

郑州市动物园草食动物和灵长类动物寄生虫感染情况及驱虫试验

菅复春<sup>1</sup>, 张庆涛<sup>1</sup>, 李少英<sup>1</sup>, 李同义<sup>2</sup>, 李德中<sup>2</sup>, 张龙现<sup>1</sup>, 宁长申<sup>1</sup>

<sup>1</sup>河南农业大学, 郑州 450002; <sup>2</sup>郑州市动物园, 郑州 450002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了解郑州市动物园草食动物和灵长类动物的寄生虫感染情况和采取有效的寄生虫防治措施, 采用饱和糖水或饱和盐水漂浮法, 分别于2003年、2006年两次对郑州市动物园草食动物和灵长类动物进行了寄生虫感染情况调查, 结果: 2003年, 郑州市动物园15种草食动物寄生虫阳性率高达52.5% (21/40), 但感染强度较小, 主要寄生虫为线虫、球虫; 金丝猴鞭虫感染严重。2006年, 调查21种草食动物和14种灵长类动物, 寄生虫总阳性率为32.58%, 其中球虫、毛首线虫、绦虫、蛔虫的感染率分别为15.66%、13.25%、4.82%、1.2%; 用甲苯咪唑、害获灭、地克珠利等药物对分别对阳性动物进行驱虫试验。结果表明, 除金丝猴毛尾线虫外, 其余寄生虫病驱虫效果显著。

**关键词** [动物园](#); [草食动物](#); [灵长类](#); [寄生虫](#); [感染](#); [驱虫](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

张龙现 [zhangxl8999@yahoo.com](mailto:zhangxl8999@yahoo.com); [jfchun2008@yahoo.com](mailto:jfchun2008@yahoo.com)

作者个人主页: [菅复春<sup>1</sup>](#); [张庆涛<sup>1</sup>](#); [李少英<sup>1</sup>](#); [李同义<sup>2</sup>](#); [李德中<sup>2</sup>](#); [张龙现<sup>1</sup>](#); [宁长申<sup>1</sup>](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (511KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“\[动物园\]\(#\); \[草食动物\]\(#\); \[灵长类\]\(#\); \[寄生虫\]\(#\); \[感染\]\(#\); \[驱虫\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [菅复春](#)

· [张庆涛](#)

· [李少英](#)

· [李同义](#)

· [李德中](#)

· [张龙现](#)

· [宁长申](#)