

车轮虫分类与系统发育研究进展

龚迎春^{1,2}, 余育和^{1,*}

1. 中国科学院水生生物研究所 原生动物分类与生态组, 湖北 武汉 430072 2. 中国科学院研究生院, 北京 100049

收稿日期 2006-11-10 修回日期 网络版发布日期 2007-4-22 接受日期 2006-12-28

摘要

车轮虫属一大类寄生性纤毛虫原生动物, 可不同程度地给宿主造成危害, 故对其研究既具有理论意义, 又具有经济价值。文中简单回顾了车轮虫的分类研究和系统发育研究的历史。在分类学研究领域方面, 全面介绍了目前车轮虫科已发现属的寄生部位和地理分布等; 而系统发育研究领域方面, 则介绍了车轮虫研究在萌芽期、探索期和发展期这三个时期的进展, 包括形态学和分子生物学两方面的研究内容。并对该领域今后应进行的研究提出了建议。

关键词 [车轮虫](#) [分类](#) [系统发育](#) [齿体](#) [口围带](#) [核糖体小亚基](#)

分类号 [Q959.117.609](#)

DOI:

通讯作者:

余育和 yhyu@ihb.ac.cn

作者个人主页: [龚迎春^{1,2}](#); [余育和^{1,*}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(496KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“车轮虫”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [龚迎春](#)

•

• [余育和](#)

•