

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 山东部分地区小兽类寄生恙螨的群落结构

作者: 刘运喜, 赵仲堂, 吴钦永, 孟祥瑞, 薛健, 杨占清

山东大学公共卫生学院, 济南, 250012; 济南军区军事医学研究所, 济南, 250014; 山东大学公共卫生学院, 济南, 250012; 济南军区军事医学研究所, 济南, 250014; 济南军区军事医学研究所, 济南, 250014; 济南军区军事医学研究所, 济南, 250014; 济南军区军事医学研究所, 济南, 250014

摘要: 用鼠笼捕捉活鼠, 收集体外恙螨, 分类计数, 定量分析小兽类体外寄生恙螨的群落结构. 探讨山东小兽类体外寄生恙螨群落结构及其与疾病的关系. 结果表明, 当地5种小兽类体外共有6种寄生恙螨. 黑线姬鼠、大仓鼠体外寄生螨种较丰富, 各有5种寄生螨. 小盾纤恙螨宿主范围广, 在4种小兽的体外均有发现. 大仓鼠体外太平洋无前恙螨的带螨率和带螨指数最高(72.73%、52.00), 临淮岗纤恙螨、泰山纤恙螨、须纤恙螨普遍寄生于黑线姬鼠、大仓鼠体外. 黑线姬鼠与大仓鼠寄生螨群落多样性指数相对较高. 黑线姬鼠寄生螨群落与大仓鼠的相似系数最大(39.2). 黑线姬鼠体外恙螨群落结构随季节变化而发生变化, 恙螨群落的丰富度和多样性指数以冬季(12~2月)最低, 春、秋季较高.

关键词: 小兽类; 恙螨; 多样性指数; 群落

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(314641 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>