



: 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: 锡林郭勒地区肝毛细线虫病自然疫源地与鼠类分布的关系

作者: 宛新荣 经宇 赵天飙 郭鹏飞 石岩生 宝祥 王广和

中国科学院动物研究所 农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室

摘要: 2000~2005年, 在内蒙古锡林郭勒地区开展了肝毛细线虫病自然疫源地的调查工作。采用夹线法捕获鼠类样本, 解剖检视各个采样点鼠类肝毛细线虫病的感染情况。结果表明, 锡林郭勒地区存在肝毛细线虫病自然疫源地。疫源地分布在锡林郭勒的北部和东北部地区, 包括东乌珠穆沁旗、阿巴嘎旗、锡林浩特市、苏尼特左旗和西乌珠穆沁旗, 2004年自然疫源地总面积为32 932 km²。肝毛细线虫病可感染疫源地的多种鼠类, 其自然疫源地分布区与布氏田鼠分布区重叠程度很高, 重叠度指数为1.37, 而与其他鼠类的分布重叠度相关性不高, 这表明布氏田鼠可能是散播肝毛细线虫病的主要宿主。

关键词: 肝毛细线虫; 自然疫源地; 锡林郭勒; 鼠类分布; 布氏田鼠

这篇文章摘要已经被浏览 10 次, 全文被下载 0 次。

您是第: **351785** 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>