

生物学与生态学

内蒙古鼠疫自然疫源地主要宿主及体表寄生蚤类名录

杨秀峰, 刘俊, 王建军

内蒙古自治区地方病防治研究中心宿主媒介科(呼和浩特 010031)

摘要:

【摘要】 通过对内蒙古现有的蚤标本及文献资料整理分析,对4个类型的鼠疫自然疫源地主要宿主及其寄生蚤类进行研究。结果显示,各疫源地的主要宿主体表寄生着多种寄生蚤,但迄今仅发现部分蚤种具有鼠疫流行病学意义。呼伦贝尔高原蒙古旱獭鼠疫自然疫源地于1923年仅自旱獭体中检出鼠疫菌,至今并未从寄生蚤中检出鼠疫菌。而在其他疫源地的主要宿主体表的多种寄生蚤中检出了鼠疫菌。

关键词: 主要宿主 自然疫源地 寄生蚤

Lists of the main hosts and parasitic fleas in plague natural foci of Inner Mongolia

YANG Xiu-Feng, LIU Jun, WANG Jian-Jun

Inner Mongolia Center for Endemic Disease Control and Research, Huhhot 010031, Inner Mongolia Autonomous Region, China

Abstract:

【Abstract】 Study the main hosts and parasitic fleas in 4 kinds of plague natural foci by analyzing the flea samples and the references in the Inner Mongolia. The result showed that there were many parasitic fleas in the bodies of main hosts, but only few could transmit plague. Up to now, no *Yersinia pestis* was found in parasitic fleas except it was found in *Marmota sibirica* from Hulun Buir plateau in 1923. However, *Y. pestis* could be found in many kinds of parasitic fleas from other natural foci.

Keywords: Main hosts Natural foci Parasitic fleas

收稿日期 2009-07-02 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 杨秀峰(1956-),女,副主任医师,从事鼠疫防治研究。

作者Email: nmgszmjkyxf@163.com

参考文献:

- [1] 汪诚信. 啮齿动物名称的改变与跟进 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008, 19(4): 371-372.
- [2] 刘纪有, 张万荣. 内蒙古鼠疫 [M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1997: 12-151.

本刊中的类似文章

1. 李维东; 赵伟; 哈密提; 马俊杰. 伊犁鼠兔生态学及与鼠疫自然疫源地关系的初步研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 1991,2(03): 202-205
2. 乔舜1; 于占海1; 王东胜1; 张忠兵2; 夏连续2; 安格日格1; 刘纪有2. 珠恩嘎达布其口岸地区鼠蚤本底调查及分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2003,14(02): 97-99

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (291KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 主要宿主
- 自然疫源地
- 寄生蚤

本文作者相关文章

- 杨秀峰
- 刘俊
- 王建军

PubMed

- Article by Yang, X. F.
- Article by Liu, J.
- Article by Wang, J. J.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 6154