

[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: 蚤消化系统的研究: 14种蚤前胃的结构

作者: 金萍

摘要: 蚤的前胃结构与其传病机制密切相关。本文应用解剖、组织切片和扫描电镜研究14种蚤的前胃。前胃的外部形态可分为: 球状、椭球状、管状和圆台状。前胃刺内部有原生质。前胃刺的末端形态可分为: 钩形、弯叉形、叶形、针形、矛形、喇叭口形、“W”形、大叉形、小叉形、马刀形、锥形和舌形。前胃刺包括有齿刺和无齿刺两类, 有齿刺上齿的分布范围有: 1/2、1/3、1/4、2/3和刺全长。未观察到花蠕形蚤 *Yermipsylla alakurt* 和缓慢细蚤 *Leptopsylla sehnis* 的前胃刺上有齿。前胃刺末端形态和齿的分布呈现出科的相似性。前胃刺基部的形态有: 四棱形、正方形、五边形、不规则五边形、六边形、卵形和圆形。致痒蚤 *Pulex irritans* 和印鼠客蚤 *Xenopsylla cheopis* 的前胃刺较粗长、骨化强、在刺两侧具较密的齿且多分布于刺的一半以上, 这些特征可能适宜于鼠疫杆菌的生存与大量聚集。没有观察到俊潜蚤 *Tunga callida* 的前胃和前胃刺。

关键词: 蚤 前胃 前胃刺

这篇文章摘要已经被浏览 84 次, 全文被下载 48 次。

[下载PDF文件 \(9061567 字节\)](#)

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>