

[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: 商城肥鲩消化道的解剖学观察

作者: 吕九全, 路纪琪, 牛红星, 王玉荣

河南师范大学生物学系, 河南师范大学生物制品公司 新乡 453002

摘要: 该文首次报道了商城肥鲩消化道各部分的形态结构、长度及其组织学结构。结果表明: 除口腔外, 消化道管壁由粘膜层、粘膜下层、肌层和浆膜层构成, 消化道各部分的差别主要在粘膜层和肌层; 食道粘膜为复层柱状上皮, 食道无纵肌层; 胃、肠粘膜上皮为单层柱状上皮, 胃、肠肌层由内环外纵两层平滑肌组成。粘膜上皮的皱褶程度、腺体分布情况、肌层的相对厚度等在消化道各部分也存在差异。

关键词: 商城肥鲩; 消化道; 解剖学

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(987329 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>