

[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: 乌梢蛇胃上皮的组织学研究

作者: 华田苗, 刘再群, 陈士超, 陈壁辉
安徽师范大学生物学系 芜湖 241000

摘要: 用光镜和电镜观察T-乌梢蛇胃上皮的组织结构, 结果表明, ①胃表面上皮均为单层柱状上皮, 上皮细胞上部充满电子密度较高的椭圆形或杆状黏液颗粒, PAS反应呈强阳性; ②胃体及幽门区上皮分别内陷形成单管状的胃底腺和幽门腺, 无贲门腺; ③胃底腺腺管分颈部和颈下部, 颈部上皮细胞充满电子密度较低的近圆形的黏液颗粒, PAS反应呈强阳性, 颈下部上皮细胞均分泌酶原颗粒, PAS反应呈阴性; ④幽门腺细胞中亦充满电子密度较低、近圆形的黏液颗粒, PAS反应呈强阳性; ⑤胃腺上皮细胞之间和腺细胞基部有不同类型的内分泌细胞分布。本文认为, 乌梢蛇胃的消化能力较弱, 其胃的进化在爬行动物中处于较低等的地位。

关键词: 乌梢蛇; 胃上皮; 组织学

这篇文章摘要已经被浏览 26 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(6482555 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>