

[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: 四眼斑龟消化、呼吸系统的解剖

作者: 洪美玲, 傅丽容, 史海涛, 郭运军, 曾祥裕

海南师范学院生物学系, 海口, 571158; 海南师范学院生物学系, 海口, 571158;
海南师范学院生物学系, 海口, 571158; 海南师范学院生物学系, 海口, 571158;
海南师范学院生物学系, 海口, 571158;

摘要: 解剖测量了8只成年四眼斑龟的消化系统和呼吸系统, 结果表明: 消化管总长
(604.3±99.2) mm, 为背甲长的3.75~5.77倍. 舌不能伸缩; 食管扩展性强; 胃
呈囊状, 被肝叶覆盖; 小肠较长, 为消化的主要场所, 约占消化道总长的48%;
盲肠不发达. 肝较大, 重约(14.12±8.24) g, 分左、中、右三叶, 占体重的6%
左右, 绿色胆囊位于右叶小肝内; 胰腺长条形, 分布于十二指肠系膜内. 肺长
囊形, 内壁有复杂的间隔, 把内腔分隔成蜂窝状小室, 紧贴在背甲的内表面, 位
于肩带和腰带之间; 气管较长, 由65~85个软骨环连接而成; 支气管较短, 由30
~40个软骨环连接而成.

关键词: 四眼斑龟; 消化系统; 呼吸系统; 解剖

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(303535 字节\)](#)

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>