

[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: 东方田鼠头骨和脏器的形态学指标

作者: 胡忠军, 王 勇, 张美文, 郭 聪

中国科学院长沙农业现代化研究所, 世界实验室长沙鼠类控制研究中心 长沙 410125

摘要: 对实验室封闭群第7、8代东方田鼠(*Microtus fortis calamorum*)头骨和脏器的形态学指标进行了测量, 并探讨了各指标在雌雄间、年龄组间的差异及其与体重的关系。结果表明, 头骨大小在亚成年雌雄鼠间无显著差异, 成年雄鼠显著大于成年雌鼠; 脏器绝对和相对指标雌雄鼠间差异不显著。头骨指标、脏器绝对指标成年鼠显著长于或大于亚成年鼠, 肝、肾脏、睾丸相对重量以及盲肠、大小肠相对长度在年龄组间差异显著。头骨和脏器指标(Y)与体重(X)的关系为 $Y=aX^b$, 头骨形态指标、脏器绝对重量或长度与体重正相关, 脏器相对重量或长度除睾丸与体重正相关外其余均与体重负相关。

关键词: 东方田鼠; 头骨; 内脏器官; 形态学

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(317055 字节\)](#)

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>