

[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: 哺乳类两大嗅觉系统功能的研究进展

作者: 任宝军, 郜发道

陕西师范大学生命科学学院 西安 710062

摘要: 近年来对于嗅觉系统的研究已成为动物学研究的热点之一, 本文通过对以往关于哺乳类两大嗅觉系统功能的研究进行总结和回顾, 对目前犁鼻器系统 (VOE-AOB) 和主嗅觉系统 (MOE-MOB) 功能结论上的争议做了初步探讨。通过概括和总结, 发现目前对两大嗅觉系统功能还存在争议, 其原因可能有以下几点: 以前的研究方法上可能有不完善之处; 不同的研究采用的物种不同, 结论上的争议也许与不同物种间存在种间差异有关; 动物的社会经验对研究结论可能也有一定影响。希望通过本文能进一步促进今后此方面的研究。

关键词: 犁鼻器系统VOS; 主嗅觉系统MOS; 功能

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 6 次。

[下载PDF文件 \(225808 字节\)](#)

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>