

[网站首页](#) [沈农要闻](#) [党的建设](#) [校园视点](#) [人才培养](#) [社会服务](#) [科学研究](#) [校园文化](#) [合作交流](#) [媒体沈农](#)

当前位置：首页 > 新闻网 > 科学研究

牧医学院研究论文在美国科学院院报PNAS上发表

【来源：本站 日期：2019/6/12 10:50:00 浏览量：1097】[【打印本页】](#) [【关闭】](#)

6月11日，我校畜牧兽医学院研究论文“Scotopic rod vision in tetrapods arose from multiple early adaptive shifts in the rate of retinal release”在美国科学院院报PNAS在线发表。该论文研究内容印证了早期哺乳动物并非严格夜行性的假说，并通过比较早期脊椎动物视紫红质（rhodopsin）的视黄醛释放速率，揭示了四足动物（tetrapods）在起源过程中演化出了较发达的暗视觉能力。

该研究受到国家自然科学基金等项目资助。我校为论文第一署名单位，刘洋、Stephen J. Rossiter和张树义为论文共同通讯作者，畜牧兽医学院硕士研究生崔一萌、迟海、夏宇和刘皓楠为论文共同作者。（畜牧兽医学院 刘洋）

审核人：张树义

编辑：尚滢

扫一扫在手机打开当前页



相关文章

- [沈阳晚报：沈阳农业大学教育部和农业部重点实验室主任徐正进——育稻育人 硕果累累 桃李无言 下自成蹊](#)
- [植保学院邀请中国农业大学、中国农科院专家来校学术交流](#)
- [美国亚利桑那州立大学周兵兵博士来校进行学术交流](#)
- [2019年研究生招录人数增加155人](#)
- [我校承办沈阳高校研究生辅导员工作培训会](#)
- [我校2个硕士学位授权点顺利通过国家专项评估](#)
- [11名研究生获国家公派研究生项目资助](#)
- [土环学院邀请国外专家来校讲授专题课程](#)

学校地址：地址：辽宁省沈阳市东陵路120号 邮编：110866

沈阳农业大学新闻网 Ver 6.0 技术支持：Mitsoft R&D Center

Copyright (c) 2010-2019 SYAU.EDU.CN. All Rights Reserved .