

www.scichina.com



SCIENTIA SINICA Vitae

中国科学 生命科学

第49卷 第6期 2019年6月 CN 11-5840/Q ISSN 1674-7232 eISSN 2095-9443



中国科学院 主办
国家自然科学基金委员会

万方数据

中国科学 生命科学
SCIENTIA SINICA Vitae
(ZHONGGUO KEXUE SHENGMING KEXUE)

第 49 卷 第 6 期 2019 年 6 月

目 次

评述

脊髓损伤再生修复的临床研究进展.....	李佳音, 韩素芳, 肖志峰, 戴建武	673
血小板衍生生长因子受体结构与功能的研究.....	王媚媚, 秦晓红, 米立志	683
基于深度学习的农业植物表型研究综述.....	翁 杨, 曾 睿, 吴陈铭, 王 猛, 王秀杰, 刘永进	698
微藻生物燃料及高价值产物的代谢研究进展.....		
..... 郑 艺, 王志鹏, 蒋振雄, 王 鹏, 尹 晟, 马新雨, 许 兵, 王 鑫		717
抑郁症相关的静息态脑功能网络异常.....	许潇丹, 应福仙, 雷凯凯, 罗跃嘉, 李至浩	727

论文

利用组学数据建立针对四种女性癌症的基于机器学习方法的生存预测模型.....		
..... 桑浩凯, 郭树理, 曲 红, 赵 敏, 曲大成		738
酒精性肝病合并药物性肝损伤的代谢组表征和生物标志物研究.....	王肖辉, 景 婧,	
牛 明, 卫璐戈, 刘晓熠, 涂 灿, 柏兆方, 周元园, 张 乐, 朱敬肖, 肖小河, 邹正升, 王伽伯		749
畜禽草耦合模式探索——牧鸡对退化草地植物物种多样性的影响.....		
..... 苏 华, 苏本营, 许 宏, 张秀杰, 李永庚		761

亮点

水稻细胞膜上产生的诱饵免疫机制.....	王珊珊, 刘俊峰	773
基于影像组学诊断胃癌隐匿性腹膜转移.....	刘再毅	775



- ◆ 收 录：中文核心期刊要目总览、中国科学引文数据库、中国期刊全文数据库、中国科技论文与引文数据库等
- ◆ 报道内容：生物学、医学、农学和生态学领域基础研究与应用研究方面具有重要意义的最新成果
- ◆ 栏 目：评述、论文、快报、进展、点评、亮点、消息、科学史话、人物评传等

 <http://lifecn.scichina.com>  

《中国科学: 生命科学》编辑部 | 地址: 北京市东城区东黄城根北街16号 | 邮编: 100717
 电话: (010) 64015399 | E-mail: life@scichina.org | 网址: lifecn.scichina.com

主管: 中国科学院
 主办: 中国科学院 国家自然科学基金委员会

 《中国科学》杂志社
 SCIENCE CHINA PRESS

ISSN 1674-7232

 9 771674 723199 06