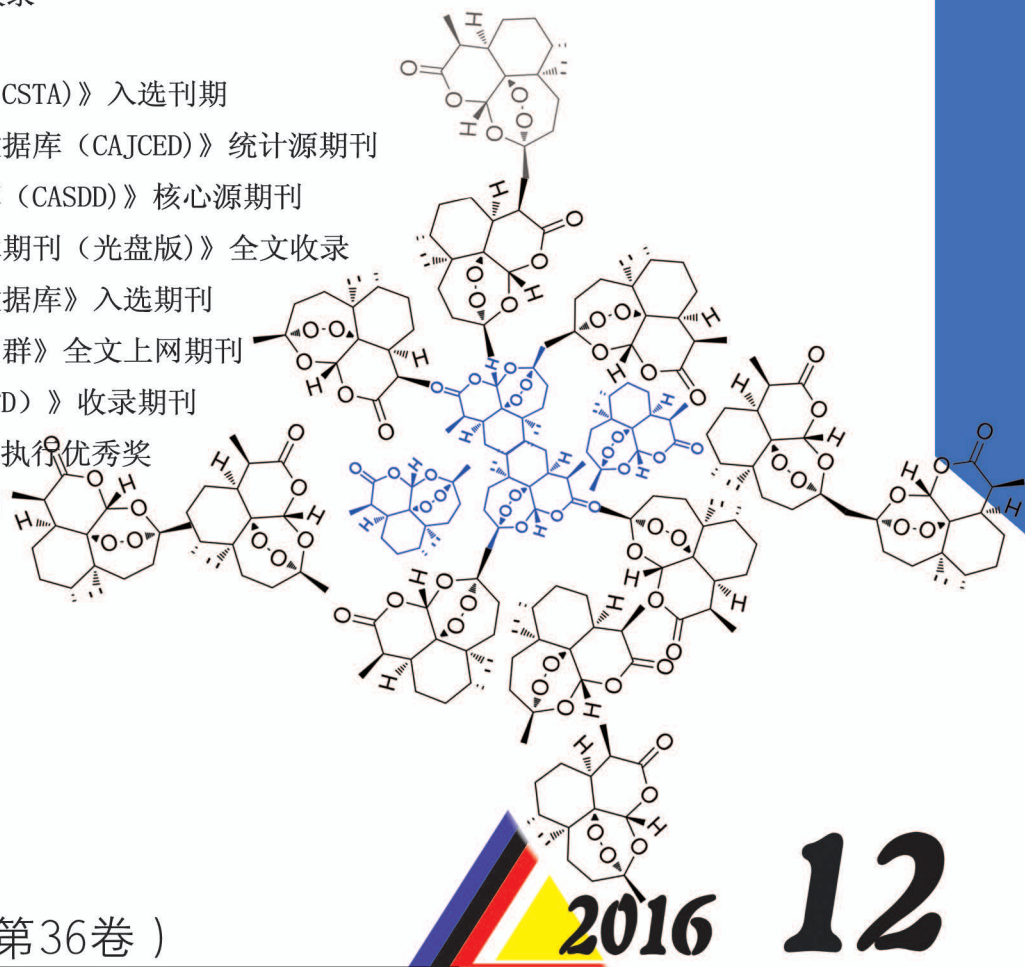


# 山西農業大學 学报

自然科学版

JOURNAL OF  
SHANXI AGRICULTURAL  
UNIVERSITY  
(NATURAL SCIENCE EDITION)

- CA化学文摘(美)数据库收录
- 中国科技核心期刊
- 《中国科学技术期刊文摘(CSTA)》入选刊期
- 《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊
- 《中国农业科技文献数据库(CASDD)》核心源期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》入选期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 《中国期刊全文数据库(CJFD)》收录期刊
- 荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖
- 山西省一级(优秀)期刊



Vol.36 No.12

2016年 第12期 (第36卷)

2016

12

目 次

谷子 WRKY 转录因子基因家族分析 .....  
 ..... 邢国芳 张莉 冯万军 谢圣杰 贾亚涛 苑义川 陈小雨(837)

谷子 MYB 转录因子家族与抗旱关系的研究 .....  
 ..... 程璐 张彬 张耀元 苏彦冰 魏东 郭展 李红英(846)

谷子硒结合蛋白基因及其与抗旱性的关系 .....  
 ..... 武彩娟 苏彦冰 程璐 王钊杰 元旭朝 高炜 李红英(850)

谷子淀粉结合域蛋白基因家族序列特征及干旱胁迫响应表达分析 .....  
 ..... 王晶蓉 付荣 张泽 李红英 侯思宇(855)

基于 PEG 胁迫表达谱发掘调控谷子干旱胁迫的泛素连接酶 E3 基因 .....  
 ..... 宋敏 马芳芳 侯思宇 张雁明 刘龙龙 耿潞阳 江璇宇 李红英 韩渊怀(860)

独脚金内酯生物学结构特性、功能基因组学、表观遗传学及应用 .....  
 ..... 段明 元香梅 蒋茂双 张瑞杰(868)

新 Cry1B 蛋白基因的筛选与鉴定 ..... 米怡 罗舒予 高建华 王兴春(875)

基于 SRAP-PCR 技术开发荞麦种间特异标记及相关序列分析.....  
 ..... 王丽 孙朝霞 刘荣华 侯思宇 李红英 韩渊怀 黄可胜(879)

植物光呼吸途径及其支路研究进展 .....  
 ..... 张树伟 王霞 马燕斌 李换丽 韩渊怀 Rupert Fray 吴霞 王新胜(885)

大米食味品质的研究及其育种进展..... 程鸿燕 韩渊怀(890)

禾谷加工、蒸煮过程中挥发性物质研究进展 ..... 张义茹 刘龙龙 李红英 韩渊怀(897)

山西省燕麦产业现状及发展趋势..... 刘龙龙 张丽君 马名川 韩渊怀 周建萍 崔林(905)

山西省绿豆育种研究与生产现状分析..... 王彩萍(908)