



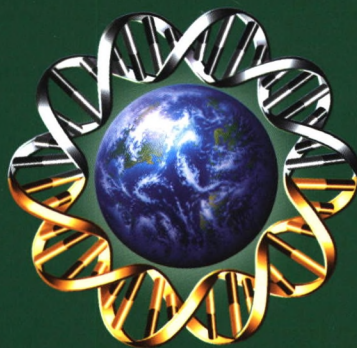
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
2018年中国高校优秀科技期刊
第六届江苏省双十佳期刊
首届江苏省新闻出版政府期刊奖

QK1903076
ISSN 1671-4652
CN 32-1648/S
CODEN YDXNAX

扬州大学学报

—— 农业与生命科学版 ——

JOURNAL OF YANGZHOU UNIVERSITY
AGRICULTURAL AND LIFE SCIENCE EDITION



2019 **1**

—— Vol. 40 No. 1 ——

主 编	焦新安
副主编	张洪程 黄建晔 陈国宏 秦爱建 张立元(常务)
编 委	(以姓氏笔画为序) 王子斌 王小治 王洪荣 史宏灿 刘巧泉 刘秀梵 刘 芳 刘宗平 严长杰 吴圣龙 张立元 张洪程 杨建昌 杨益众 杨章平 陈国宏 周桂生 金昌海 秦爱建 郭文善 黄建晔 龚卫娟 焦新安 潘志明 魏万红

执行编辑 张立元

目 次*

水稻一新黄绿叶突变体 <i>yg10-2(t)</i> 的遗传分析与基因定位 [S 511]	张文慧, 杨宜豪, 陈铭蔚, 等 (1)
拟南芥光敏色素作用因子 PIF3 节水抗旱功能分析 [Q 943]	高 勇, 任小芸, 李 倩, 等 (8)
基于 HJ-CCD 遥感数据和 DK-SVR 算法的小麦生物量估算研究 [S 512]	王丽爱, 周旭东, 董召娣 (14)
密度和施氮量对盐碱地田菁生长生理特性及产量的影响 [S 551]	郭小倩, 朱广龙, 季中亚, 等 (20)
春季冻融对 2 种温带森林土壤酶活性和土壤微生物生物量的影响	李 龙, 辛贵民, 杜彦梅, 等 (26)
ZEA 对小鼠 T 淋巴细胞活化过程中超微结构及核因子 NFAT 和 NF- κ B 信号通路的影响 [S 859]	刘 利, 蔡国栋, 孙 凯, 等 (33)
江浙部分地区牛病毒性腹泻病毒分子流行病学调查及 BVDV-2 型 毒株分离鉴定 [S 852]	姚志兰, 傅宏庆, 崔平福, 等 (40)
药物作用时间-浓度-效应三维量效关系的研究 [R 911]	朱 涛, 丁 瑞, 李朝品, 等 (47)
加减当归芍药汤对小鼠最大耐受量及组织病理学观察 [R 289]	常仁旭, 崔一喆, 徐 闯, 等 (51)
黄精多糖对强迫运动大鼠脾脏免疫功能的影响 [R 87]	华 岩, 李鸿敏, 王春亮, 等 (57)
产蛋相关激素对脂质合成基因及卵黄受体基因的表达调控研究 [S 831]	陈兴勇, 杜叶叶, 梁维炜, 等 (62)
基于 mtDNA 控制区遗传变异分析大骨鸡遗传多样性及系统进化 [S 831]	唐修君, 贾晓旭, 樊艳凤, 等 (67)
饲料中添加醋糟对肉鹅生长性能、屠宰性能和肉品质的影响 [S 835]	李 硕, 樊 晗, 赵敏孟, 等 (72)
夏季 3A、5A 吸附剂对奶牛舍 CH ₄ 、NH ₃ 、CO ₂ 及 H ₂ S 的吸附研究 [S 815]	张小飞, 谢景龙, 邵 伟, 等 (77)
国产雪茄茄芯烟叶研究进展 [S 572]	陈 栋, 李 猛, 王荣浩, 等 (83)
Ccs 基因启动子串联重复序列 5' 端缺失体表达分析 [S 641]	李 莉, 田士林, 宋 丽, 等 (91)
柿果实 CCD1 基因超表达和 RNAi 表达载体的构建 [S 663]	陈昕晟, 葛博学, 卜庆忠, 等 (97)
不同氮水平对黄瓜抗蚜性和保护酶活性的影响 [S 436]	潘佳伟, 郭苏平, 杨光慧, 等 (103)
颗粒体病毒 (CnmeGV) 对稻纵卷叶螟的感染及影响因素研究 [S 476]	王 艳, 刘 琴, 徐 健, 等 (107)
海河流域溶藻菌 Q1 的溶藻效果分析及鉴定 [X 172]	乔镜澄, 张成林, 马跃超 (112)

* 题后方括号内为中图分类号

JOURNAL OF YANGZHOU UNIVERSITY

Agricultural and Life Science Edition (Bimonthly)

Vol. 40 No. 1 2019

CONTENTS

- Genetic analysis and gene mapping of a novel yellow-green leaf mutant *ysl10-2(t)* in rice
..... ZHANG Wenhui, YANG Yihao, CHEN Mingwei, et al (1)
- The drought-resistant function of the transcription factor PIF3 in *Arabidopsis*
..... GAO Yong, REN Xiaoyun, LI Qian, et al (8)
- Estimation of wheat biomass based on HJ-CCD remote sensing data and DK-SVR algorithm
..... WANG Liai, ZHOU Xudong, DONG Zhaodi (14)
- Effects of density and nitrogen rate on growth and physiological traits and yield of *Sesbania cannabina* grown in saline soil GUO Xiaoqian, ZHU Guanglong, JI Zhongya, et al (20)
- Effects of spring freezing and thawing on soil enzyme activities and soil microbial biomass in 2 temperate forests LI Long, XIN Guimin, DU Yanmei, et al (26)
- Effects of zearalenone on the ultrastructure and NFAT, NF- κ B signaling pathway during T lymphocytes activation in mice LIU Li, CAI Guodong, SUN Kai, et al (33)
- Molecular epidemiology of bovine viral diarrhea virus and identification of a BVDV-2 isolate in regional area of Jiangsu and Zhejiang provinces YAO Zhilan, FU Hongqing, CUI Pingfu, et al (40)
- Study on the three-dimensional dose-effect relationship between drug action time, concentration and effect ZHU Tao, DING Rui, LI Chaopin, et al (47)
- Effect of new traditional Chinese medicine formula on histopathology of maximal tolerance: a mice study CHANG Renxu, CUI Yizhe, XU Chuang, et al (51)
- Effect of polygonatum polysaccharide on spleen immune function of forced exercises rats
..... HUA Yan, LI Hongmin, WANG Chunliang, et al (57)
- Study on the expression of lipid synthesis related genes and oocyte vitellogenesis receptor gene regulated by ovigenic hormones CHEN Xingyong, DU Yeye, LIANG Weiwei, et al (62)
- The genetic diversity and phyletic evolution of Dagou chicken based on the genetic variation of mtDNA D-loop region sequence TANG Xiujun, JIA Xiaoxu, FAN Yanfeng, et al (67)
- Effect of adding vinegar dregs on growth performance, slaughter performance and meat quality of geese
..... LI Shuo, GONG Han, ZHAO Minmeng, et al (72)
- Adsorption of CH₄, NH₃, CO₂ and H₂S in dairy farms by summer 3A and 5A adsorbents
..... ZHANG Xiaofei, XIE Jinglong, SHAO Wei, et al (77)
- Progress of the domestic cigar filler tobacco CHEN Dong, LI Meng, WANG Ronghao, et al (83)
- Expression analysis of 5' deletion of Ccs gene promoter tandem repeat
..... LI Li, TIAN Shilin, SONG Li, et al (91)
- Construction of over-expression and RNAi-expression vector of CCD1 gene in persimmon fruit
..... CHEN Xinsheng, GE Boxue, BU Qingzhong, et al (97)
- Preliminary study of nitrogen content on cucumber aphid resistance and protective enzymes activities
..... PAN Jiarwei, GUO Suping, YANG Guanghui, et al (103)
- The infectivity and influence factors of *Cnaphalocrocis medinalis* granulovirus (CnmeGV) to larva of rice leaffolder WANG Yan, LIU Qin, XU Jian, et al (107)
- Analysis and identification of algicidal effect of algae-lysing bacteria Q1 from Haihe river
..... QIAO Jingcheng, ZHANG Chenglin, MA Yuechao (112)

YANGZHOU DAXUE XUEBAO

NONGYE YU SHENGMING KEXUE BAN

扬州大学学报

农业与生命科学版

(双月刊)

第40卷第1期 (总第157期)

2019年1月30日出版 1980年创刊

JOURNAL OF YANGZHOU UNIVERSITY

Agricultural and Life Science Edition

(Bimonthly)

Vol.40 No.1 (General 157)

Published on Jan. 30, 2019 Started in 1980

主管单位 江苏省教育厅
主办单位 扬州大学
编辑出版 扬州大学学报编辑部
(225009 江苏省扬州市大学南路 88 号
电话: 0514-87991323)
投稿系统 <http://tgxt.yzu.edu.cn/yzdxnykxb/>
主 编 焦新安
印刷单位 扬州市扬大印刷厂
发行范围 公开发行
国内发行 扬州市邮政局
国外发行 中国教育图书进出口公司
(北京市海淀区学院路15号)

Responsible Institution Educational Department of Jiangsu Province
Sponsor Yangzhou University
Edited and Published by Editorial Department of Journal of Yangzhou University
(88 South Daxue Road, Yangzhou, Jiangsu, China, 225009
Tel: 0514-87991323)
Submission System <http://tgxt.yzu.edu.cn/yzdxnykxb/>
Editor in Chief JIAO Xin'an
Printed by Printing House of Yangda, Yangzhou
Distribution Scope Public Both of Home and Abroad
Distributed Within China by Yangzhou Post Office
Distributed Outside China by Educational Publications Import and Export Corp.
(15 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing, China)

国际标准连续出版物号 ISSN 1671-4652
国内统一连续出版物号 CN 32-1648/S

邮发代号 28-9 国内定价 15.00 元

ISSN 1671-4652



9 771671 465191