

ISSN 1001-4829

CN 51-1213/S
CODEN XNXUEF



中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国农业核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科学引文数据库库源期刊



西南农业学报

SOUTHWEST CHINA JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2018

第31卷 第9期

Vol.31 No.9

ISSN 1001-4829



万方数据

《西南农业学报》编辑委员会

目次

作物遗传育种·种质资源

1765	拟南芥图位克隆快速初定位系统的建立	阚东阳,柯学,Walid Ghidan,肖素勤,肖卿,胡向阳,孔祥祥,黄兴奇,程在全
1772	不同播种期对日本“黄金晴”稻米品质性状的影响	彭波,宋晓华,段斌,易常会,孔冬艳,彭宇,柳琳,庞瑞华,孙艳芳,李慧龙,郭桂英,李金涛,周棋赢,宋世枝
1779	硬粒小麦在云南高原麦区对普通小麦改良效果评价	丁明亮,金轻,黄格,赵红,李宏生,崔永祯,李绍祥,顾坚,杨木军,刘琨
1783	甘蔗引进品种与云割F ₃ 亲本遗传力与配合力分析	郎荣斌,边芯,孙有芳,董立华,桃联安,安汝东,周清明,俞华先,杨李和,经艳芬
1789	云南玉米叶龄和器官建成诊断的初步研究	罗黎明,陈洪梅,徐春霞,杨从党,李刚华,陈秀华,郑艳萍,何羊涛,张建华,姚文华,尹兴福
1796	四川推广小麦品种在镉胁迫下籽粒镉积累和生长响应	杨玉敏,陈春秀,雷建容,肖春,喻华,秦鱼生,阳路芳,邓光敏,陈一兵

耕作栽培·生理生化

1802	玉米间作马铃薯及起垄的水土保持效应	欧阳铖人,吴伯志,吴开贤,杨友琼,段颖丹,张晓云,字淑慧
1811	高寒燕麦苗期抗旱性研究	罗兴雨,李亚萍,陈仕勇,周青平,陈有军,田莉华,陈振华
1817	外源激素及浸泡条件对青天葵球茎休眠破除率的影响	翟勇进,白隆华,黄浩,唐美琼

植物保护·土壤肥料

1821	氮素形态对甘蔗锰毒黄化的影响	于华,陈杨明珠,黎晓峰
1825	感染根肿病的茎瘤芥土壤氮磷钾及有机质含量分析	闫玉芳,蒋欢,董代文,张勇,吴朝君,何本洪,王旭祎
1829	氮肥对不同氮效率玉米氮代谢酶和氮素利用及产量的影响	李文龙,吕英杰,刘笑鸣,佟桐,曹鑫波,顾万荣,魏湜
1836	连年秸秆与生物炭还田对盐碱土理化性状及水稻产量的影响	赵海成,郑桂萍,靳明峰,陈亚桐,牛同旭,陈立强,赫臣,李红宇,吕艳东,付志强
1845	覆膜栽培方式下毒死蜱、丙溴磷和三唑磷在金桔和土壤中的消解动态	吴静娜,杨秀娟,韦璐阳,邓有展,王运儒,吴凤,农耀京
1851	铁铝氧化物对BaCl ₂ -TEA法测定土壤交换性酸的影响	白颖艳,李小庆,李忠意
1856	绿洲春季不同来源灌溉水土壤盐分离子分布特征	黄雅茹,马迎宾,郝玉光,董礼隆,肖彩虹,赵英铭,董雪,刘禹廷
1864	韶关市典型香芋产区土壤剖面特征及其养分变化研究	高琳,陈晓远,林昌华,王卫,张宇鹏

1870 典型有机肥氮素淋溶流失特征分析 夏红霞,朱启红,李 强,王书敏,丁武泉,杨志敏,陈玉成

1875 石漠化区不同利用类型土地养分的含量及其生态化学计量特征 杨丹丽,喻阳华,秦仕忆,钟欣平

园艺·农业生态环境

1882 套袋微环境特征及其对早熟梨果实品质的影响 李刚波,樊继德,赵 林,张 婷,张 梅,常有宏,蔺 经,杨 峰

1891 广西 2 个特色酿酒葡萄品种黄烷-3-醇组分解析 成 果,张 劲,黄小云,张 瑛,谢太理,谢林君,余 欢,周咏梅,周思泓

1898 吉兰泰盐湖周边白刺平茬效应初探 魏亚娟,汪 季,党晓宏,解云虎,张 磊,焦宏远

1903 高通量测序研究李氏禾生态浮床净化污水的微生物群落结构变化 李 杨,王 芳,杨海滢,潘 珉,杜劲松

1912 极小种群海南假韶子群落物种及种群结构研究 罗金环,洪文君,何书奋,曾德华,陈文昭,刘 俊

1919 基于 PSR 模型的河西制种基地耕地生态安全物元分析评价 窦学诚,付 滨

土地规划·烟草科学

1927 川西北低山丘陵区贫困村落空间分布特征及影响因素研究——以绵阳市为例 栗 秦,侯兰功,乔 标

1933 基于 RIL 群体的烤烟烘烤特性遗传分析 张玉琴,孙 阳,王传义,李青山,刘要旭,徐秀红

1939 温度对烟草物质代谢的影响 逢 涛,林 茜,李 勇,师君丽,邓建华,卢秀萍

1946 薰衣草油不同添加时期对烤烟致香成分和感官质量的影响 朱海滨,王柱石,李 觅,杨 义,马彦清,胡战军,董石飞,林 昆,刘正坤,潘 凯

1953 化学成分指标对感官质量的影响及陕西省烟叶质量综合评价 徐泽桐,刘亚相,袁 帅,李本晟,吴 薇,李司童,毛凯伦,韦成才,张立新

畜牧·水产·资源昆虫

1961 一株白牦牛源牛病毒性腹泻病毒 E0 基因的原核表达与序列分析 马 鹏,李林杰,常秋燕,王悦紫,马晓霞,马忠仁

1969 饲用油菜对哺乳母羊体重及生化指标的影响 李晓锋,杨前平,索效军,陶 虎,熊 琪,周永明,余陵峰

1973 miR-222 促进家兔骨骼肌卫星细胞增殖 刘卜玮,杨 雪,毛旭东,梁小虎,郑天豪,何洪炳,赖松家

1979 广西凡纳滨对虾源副溶血弧菌耐药性和耐药基因的检测 黄伟德,肖双燕,黎姗梅,黄德生,张振豪,钟昌艳,陈福彩,梁 毅,梁静真,黄 钧

1989 不同蜂箱类型对中蜂蜂蜜品质的影响 刘 曼,黄振兴,秦华军,杨广明,任春光

Contents

CROP GENETICS & BREEDING · GERMPLASM RESOURCES

1765	Establishment of Rapid Initial Localization System of Arabidopsis Based on Map-based Cloning	KAN Dong-yang, et al.
1772	Effects of Different Sowing Dates on Grain Quality Traits for Japan Rice Cultivar of ‘Huangjingqing’	PENG Bo, et al.
1779	Evaluation Effect of Using Durum Wheat to Improve Common Wheat In Yunnan Plateau Area	DING Ming-liang, et al.
1783	Heritability and Combining Ability of Introduced Sugarcane Varieties and Yunnan Parents F ₃ of <i>Spontaneum</i>	LANG Rong-bin, et al.
1789	Preliminary Study on Maize Leaf Age and Organs Development Diagnosis in Yunnan Province	LUO Li-ming, et al.
1796	Cadmium Accumulation and Growth of Different Sichuan Wheat Varieties under Cadmium Stress	YANG Yu-min, et al.

TILLAGE & CULTIVATION · PHYSIOLOGY

1802	Effect of Ridging on Soil Erosion under Maize and Potato Intercropping in Southwest China	OUYANG Cheng-ren, et al.
1811	Effects of Drought Stress on Growth of Oat Seedlings	LUO Xing-yu, et al.
1817	Effects of Exogenous Hormone and Marinating Condition on Corm Dormancy Breaking of <i>Nervilia fordii</i> (Hance) Schltr.	ZHAI Yong-jin, et al.

PLANT PROTECTION · SOIL FERTILIZER

1821	Effects of Nitrogen Forms on Excessive Mn-induced Chlorosisin Sugarcane	YU Hua, et al.
1825	Study on Content of Nitrogen, Phosphorus, Potassium and Organic Matter in <i>Brassica juncea</i> var. <i>tumida</i> Tsen et Lee Soil Infected by Clubroot	YAN Yu-fang, et al.
1829	Effects of Nitrogen Fertilizer on Nitrogen Metabolism Enzymes, Nitrogen Use and Yield of Maize with Different Nitrogen Efficiency	LI Wen-long, et al.
1836	Effects of Successive Straw and Biochar Residue Incorporation on Physical and Chemical Characters of Saline Alkali Soil and Rice Yield	ZHAO Hai-cheng, et al.
1845	Degradation of Chlorpyrifos, Profenofos and Triazophos in Plastic-film Mulching Kumquat and Soil	WU Jing-na, et al.
1851	Effect of Fe/Al Oxides on Measurement of Soil Exchangeable Acidity by BaCl ₂ -TEA Extraction Method	BAI Ying-yan, et al.
1856	Distribution Characteristics of Soil Salt Ions of Different Sources of Irrigation Water in Oasis Spring	HUANG Ya-ru, et al.
1864	Characteristics of Soil Profile and Nutrient Change of Fragrant Taro Typical Region in Shaoguan	GAO Lin, et al.
1870	Analysis on Characteristics of Nitrogen Losses of Typical Organic Fertilizers in Leaching Experiments	XIA Hong-xia, et al.
1875	Content and Ecological Stoichiometric Characteristics of Soil Nutrients under Different Land Utilization Types in Stony Desertification Area	YANG Dan-li, et al.

HORTICULTURE · AGRICULTURAL ECO-ENVIRONMENT

1882	Changes of Microenvironment in Different Bagging Time and Their Effects on Fruit Quality of Early-Maturing Pear	LI Gang-bo, et al.
1891	Analysis of Flavan-3-ol Compositional Characteristics of Two Wine Grapes in Guangxi	CHENG Guo, et al.
1898	Preliminary Study on Stubble Effect of <i>Nitraria tangutorum</i> in Jilantai Salt Lake	WEI Ya-juan, et al.

1903 Study on Microbial Community Composition and Variation based on High Throughput Sequencing under
Leersia hexandra Swartz Ecological Floating Bed LI Yang, et al.

1912 Study on Community Compositions and Population Structure of *Paranephelium hainanensis* of Extremely Small Populations
LUO Jin-huan, et al.

1919 Analysis and Evaluation of Hexi Seed Production Base of Cultivated Land Ecological Security Element Based on PSR Model
DOU Xue-cheng, et al.

LAND PLANNING · TOBACCO SCIENCE

1927 Study on Spatial Distribution Characteristics and Influencing Factors of Poverty Villages in Hilly Area of
Northwest Sichuan: A Case Study of Mianyang City SU Qin, et al.

1933 Genetic Analysis of Curing Characteristics in Flue-cured Tobacco by Using Recombinant Inbred lines(RILs) Population
ZHANG Yu-qin, et al.

1939 Effect of Temperature on Tobacco Metabolism PANG Tao, et al.

1946 Effects of Adding Lavender Essential Oil at Different Stage on Aroma Components and Smoking Quality of
Flue-cured Tobacco ZHU Hai-bin, et al.

1953 Effect of Chemical Composition Index on Sensory Quality and Comprehensive Evaluation of Tobacco Leaf in
Shaanxi Province XU Ze-tong, et al.

ANIMAL SCIENCE · FISHERY · RESOURCE INSECT

1961 Expression and Sequence Analysis of E0 Gene of Bovine Viral Diarrhea Virus Derived from White Yak MA Peng, et al.

1969 Effects of Forage Rape on Body Weight and Biochemical Indexes of Lactating She-goat LI Xiao-feng, et al.

1973 Promotion of Proliferation of Rabbit Skeletal Muscle Satellite Cells by miR-222 LIU Bu-wei, et al.

1979 Detection of Antibiotics Resistance and Resistance Genes in *Vibrio parahaemolyticus* from *Litopenaeus vannamei*
of Guangxi HUANG Wei-de, et al.

1989 Effect of Different Beehive Types on Honey Quality of *Apis cerana* LIU Man, et al.

《西南农业学报》编辑委员会

主 编 (Editor-in-chief) : 李跃建

副主编 (Associate editors-in-chief) : (以汉语拼音首字母为序, 有*者为常务副主编)

邓国富 雷 波* 李宝海 刘剑飞 唐开学 赵德刚

编 委 (Members of the editorial board) :

参木友 陈彩虹 陈德寿 陈晓汉 邓国富 高红卫 高立洪 顾明华 何永坤 黄宗洪 蒋志农
雷 波 雷开荣 李宝海 李成云 李贤勇 李 晓 李晓忠 李跃建 刘剑飞 刘作易 罗廷荣
覃 荣 覃泽林 任光俊 栗 剑 唐开学 田时炳 王家银 王 云 魏蓉城 温国泉 吴伯志
杨 华 余国东 余懋群 余 遥 曾秀丽 张晓春 赵德刚 尼玛扎西

西南农业学报 (月刊)

Xinan Nongye Xuebao

2018年 9 月28日出版 (公开发刊)

2018年第31卷第 9 期

Southwest China Journal of

Agricultural Sciences(Monthly)

Vol. 31 No. 9 2018

Published on September 28, 2018

本刊已加入或入编“中国知网”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”, 作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意将文章加入或入编, 投稿时敬请说明。

协 办: 四川省农作物育种攻关领导小组办公室

联系人: 何希德

电 话: (028) 84504004

主 管: 四川省农业厅
主 办: 四川、云南、贵州、广西、西藏及
重庆市(区、市)农科院
编 辑 出 版: 《西南农业学报》编辑部
编 辑 部 地 址: 成都市锦江区净居寺路20号附101号
(邮编: 610066 电话: 028-84504192)
照 排: 锦江区海林印务部
印 刷: 成都市锦慧彩印有限公司
国内订 阅 发 行: 四川省报刊发行局
国外订 阅 发 行: 中国出版对外贸易总公司 (北京782信箱)
投 稿 网 址: <http://xnnyxb.com>
中国标准刊号: CN 51-1213/S ISSN 1001-4829 CODEN XNXUEF

Sponsored by Sichuan, Yunnan, Guizhou, Guangxi,
Tibet and Chongqing Academies of Agri.Sci.
Edited and Published by Editorial Department
of Southwest China Journal of Agri.Sci.
Address: 20-101, Jingjusi Road, Jinjiang District,
Chengdu, Sichuan 610066, Tel: 028-84504192
Distributed by China Publish Foreign Trading
Corporation(P.O.Box 782, Beijing, China)
E-mail: jxuebao@sina.com
Website: <http://xnnyxb.com>

2018

第31卷 第9期
Vol.31 No.9

万方数据

公开发刊

邮发代号: 62-152

国内订价: 25.00元