



中国科技核心期刊  
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050  
CN 11-6016/S

# 農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

农学学报

第八卷  
第八期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of  
Agricultural Science Societies

8  
2018

第8卷 第8期



杂志手机、pad(Android)版

协办单位

中国农业大学  
西北农林科技大学  
河北农业大学  
中国热带农业科学院

南京农业大学  
华中农业大学  
中国水产科学研究院



9 772095 405008

农学学报编辑部



# 目次 Contents

## 植物保护

- 苯甲·啞菌酯对几种作物炭疽病防效、安全性及品质的影响  
..... 李 静,赵帅锋,孙加焱,余红伟,胡选祥,柯汉云,洪志慧,钟 艳,戴金标,欧阳慧,童建疆(1)  
Difenoconazole·azoxystrobin: Control Efficiency on Anthracnose, Safety and Effect on Crop Quality  
... Li Jing, Zhao Shuaifeng, Sun Jiayan, Yu Hongwei, Hu Xuanxiang, Ke Hanyun, Hong Zhihui, Zhong Yan, *et al*(1)
- 幼年东方田鼠长江亚种对苔草的取食研究 ..... 徐正刚,冯 蕾,王 勇,张美文,张 婉,赵运林(5)  
The Yangtze River Subspecies of Young *Microtus fortis*: Feeding on *Carex brevicuspis*  
..... Xu Zhenggang, Feng Lei, Wang Yong, Zhang Meiwen, Zhang Wan, Zhao Yunlin(5)
- 黄瓜霜霉病的研究进展及登记防治农药的分析 ..... 陈永明,谷莉莉,林双喜,王 苹,丁 蕾,吴树静(9)  
Cucumber Downy Mildew: Research Progress and Registered Fungicides  
..... Chen Yongming, Gu Lili, Lin Shuangxi, Wang Ping, Ding Lei, Wu Shujing(9)

## 土壤肥料/资源环境/生态

- 基于MODIS-NDVI的陕西省植被覆盖变化特征 ..... 陈科皓(16)  
Characteristics of Vegetation Coverage Change in Shaanxi: Based on MODIS-NDVI ..... Chen Kehao(16)
- 有机农药光催化降解机理研究进展  
..... 赵鸿云,刘 珊,周成珊,梁 晶,王倡宪,王 艳,徐利剑,王庆贵,张 志(22)  
Photocatalytic Degradation Mechanism of Organic Pesticides: Research Progress  
..... Zhao Hongyun, Liu Shan, Zhou Chengshan, Liang Jing, Wang Changxian, Wang Yan, Xu Lijian, *et al*(22)
- 多元中微量元素对番茄生长发育及产量的影响  
..... 李世莹,岳艳军,冯梦喜,卢维宏,朱仁胜,程莹莹,韩燕来,谭金芳(27)  
Multi-trace Elements: Effect on Growth and Development and Yield of Tomato  
..... Li Shiying, Yue Yanjun, Feng Mengxi, Lu Weihong, Zhu Rensheng, Cheng Yingying, Han Yanlai, *et al*(27)

潍坊冰雹时空分布特征及其对农业的影响和应对策略 ..... 王晓立, 郭法东, 王恬茹, 鲁丹, 徐太安(32)  
Hail in Weifang: Temporal and Spatial Distribution and Its Influence on Agriculture  
..... Wang Xiaoli, Guo Fadong, Wang Tianru, Lu Dan, Xu Tai'an(32)

浦口霾日突变影响因素分析 ..... 陈其旭(38)  
Haze Days in Pukou: Influence Factors on the Mutation ..... Chen Qixu(38)

### 林学/园艺/园林/食用菌

椴树嫁接繁育技术研究 ..... 李庆国, 王珍珍, 王因花, 燕丽萍, 刘翠兰, 王开芳, 徐金光(44)  
Grafting Technology of *Tilia*  
..... Li Qingguo, Wang Zhenzhen, Wang Yinhua, Yan Liping, Liu Cuilan, Wang Kaifang, Xu Jinguang(44)

马尾松低产林套种珍稀树种效益分析 ..... 赵敏冲(48)  
Rare Tree Species Interplanted in Low Yield Forest of *Pinus massoniana*: Benefit Analysis ..... Zhao Minchong(48)

中心干不同分枝数量对‘Y-1’矮砧‘富士’生理特性的影响研究  
..... 蔡华成, 王 骞, 高敬东, 李春燕, 杜学梅, 弓桂花, 杨廷桢(52)  
Impact of Branch Amount on Physiological Characteristics of ‘Fuji’ Grafted on ‘Y-1’ Dwarfing Interstock  
..... Cai Huacheng, Wang Qian, Gao Jingdong, Li Chunyan, Du Xuemei, Gong Guihua, Yang Tingzhen(52)

辣椒新品种‘福康8号’的选育及其特性研究  
..... 宫 超, 李 颖, 王恒明, 夏碧波, 郭巨先, 徐小万(57)  
Breeding and Characteristics of a New Pepper Variety ‘Fukang 8’  
..... Gong Chao, Li Ying, Wang Hengming, Xia Bibo, Guo Juxian, Xu Xiaowan(57)

基于果实品质变异的欧李种质资源评价研究  
..... 张忠爽, 顾金瑞, 曹美琪, 王 莹, 阿力木江·阿布力米提, 李卫东(61)  
Germplasm Resource Evaluation Based on Fruit Quality Variation of Chinese Dwarf Cherry  
..... Zhang Zhongshuang, Gu Jinrui, Cao Meiqi, Wang Ying, Abulimiti Alimujiang, Li Weidong(61)

### 农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

设施草莓绿色发展目标与“双减”增效关键技术 ..... 吉沐祥, 成 玮, 颜伟中, 郭玉人, 刁春友, 邬 劼(69)  
Green Development Goal of Greenhouse Strawberry and Key Technology of “Double-reduction” and Synergism  
..... Ji Muxiang, Cheng Wei, Yan Weizhong, Guo Yuren, Diao Chunyou, Wu Jie(69)

农业信息/农业气象

- 中国自主知识产权植物转化方法研究进展 ..... 张 虎,张鹏华,崔爱民,单 皓,张久刚(75)  
Plant Transformation Methods with Domestic Independent Intellectual Property Rights in China: Research Progress  
..... Zhang Hu, Zhang Penghua, Cui Aimin, Shan Hao, Zhang Jiugang(75)

三农问题研究/农村产业结构

- 云南高原特色农业研究体系的构建研究 ..... 陈艺齐,孙聪聪,钱 敏,陈 蕊,袁 媛(84)  
Construction of Characteristic Agricultural Research System in Yunnan Plateau  
..... Chen Yiqi, Sun Congcong, Qian Min, Chen Rui, Yuan Yuan(84)
- “生态扶贫”与“经济扶贫”相结合模式 ..... 李卫东(89)  
A Combination Mode of Ecological Poverty Alleviation and Economic Poverty Alleviation ..... Li Weidong(89)
- 基于遗产活化的古村落旅游规划实践 ..... 刘 超,胡宝贵(94)  
Ancient Village Tourism Planning Based on Heritage Activation Theory: ..... Liu Chao, Hu Baogui(94)
- 本刊声明 ..... (100)

