

蚕桑通报

BULLETIN OF SERICULTURE

ISSN 0258-4069

CN33-1081/S

VOL. 53 2022年第4期

主办 / 浙江省蚕桑学会
协办 / 绍兴市大禹蚕种制造有限责任公司
杭州市蚕桑技术推广总站
湖州市农业科技发展中心
浙江省淳安县茧丝绸有限公司

国家农业农村部指定对外交流刊物 中国期刊全文数据库收录 中国学术期刊综合评价数据库刊源

蚕桑通报

第53卷

2022年

浙江蚕桑学会

主刊



ISSN 0258-4069



9 770258 406183

1 2 >

目次

· 科技专论 ·

家蚕与养蚕的源始	鲁兴萌 (1)
家蚕人工诱导孤雌生殖的研究及应用	陈金城,徐霞,杜鑫,等 (7)
桑用农药筛选进展和发展方向	张美华,赵根松,陈伟国,等 (11)

· 试验研究 ·

11个浙江桑树品种的农艺性状调查和综合评价	刘岩,林天宝,卢红伶,等 (16)
4个杂交桑新品种比较试验的结果与分析	冯孔君,林天宝,梁大刚,等 (20)
嘉兴市桑叶茶中36种农药残留监测调查	钱贇,汤逸飞,屠雨晨,等 (24)
“平30”雌雄蛾不同处理对卵质影响的调查	王红芬,于少芳 (28)
基于EfficientDet的蚕茧识别方法	汪小东,叶飞,王启真,等 (31)
自动翻转塑料方格簇的研制	杨一平,陈伟国,祝正献,等 (35)
3种农药对桑椹菌核病的防治效果与残留检测	陈晓,吕志强,刘培刚,等 (40)

· 行业论坛 ·

我国家蚕良种繁育技术进步的历史回顾(二)	冯家新 (43)
----------------------------	----------

· 课程论文 ·

“桑”的生殖力、生命源头意象:在早期神话文学及现实中的体现与流变	曹佳琦,黄凌霞 (50)
蚕神的女性审美倾向	黄锦铤,王捷 (52)

· “二十大”专题 ·

金华市果桑产业发展现状、存在问题和建议	陈文广,郭君鑫,姜樟土 (55)
蚕种繁育“小蚕工厂”模式的探索与实践	周文林,何锐敏,曾光远,等 (57)
灾害性天气对桑树的影响及防御减灾措施	钱建平,鲁建根,黄月水,等 (58)
霜后桑叶茶制作工艺改良	叶伟清,陈月茂,殷根华,等 (61)

· 信息报道 ·

浙江省2022年蚕桑生产情况	(62)
蚕桑通报2022年53卷总目索引	(63)

CONTENTS

· Review and Monograph ·

- The Origin of Silkworm (*Bombyx mori*) and Silkworm Rearing
.....*LU Xing-meng* (1)
- Study and Application of Artificial Parthenogenesis in Silkworm, *Bombyx mori*
.....*CHEN Jin-e, XU Xia, DU Xin, et al* (7)
- Progress in Screening Pesticides Used for Mulberry
.....*ZHANG Mei-hua, ZHAO Gen-song, CHEN Wei-guo, et al* (11)

· Experimental Research ·

- Investigation and Comprehensive Evaluation of The Agronomic Traits of 11 Zhejiang Mulberry Varieties
.....*LIU Yan, LIN Tian-bao, LU Hong-lin, et al* (16)
- The Results and Analysis of 4 New Hybrid Mulberry Varieties
.....*FENG Kong-jun, LIN Tian-bao, LIANG Da-gang, et al* (20)
- Survey on 36 Pesticide Residues in Mulberry Leaf Tea from Jiaxing
.....*QIAN Yun, TANG Yi-fei, TU Yu-chen, et al* (24)
- Effect of Different Treatments of Male and Female Silkworm Moths (Ping30) on Egg Quality
.....*WANG Hong-fen, YU Shao-fang* (28)
- A Cocoon Recognition Method Based on EfficientDet
.....*WANG Xiao-dong, YE Fei, WANG Qi-zhen, et al* (31)
- Development of Automatic Turning Plastic Grid Cocooning Frame
.....*YANG Yi-ping, CHEN Wei-guo, ZHU zheng-xian, et al* (35)
- Control Effect and Residue Detection of Two Drugs against Mulberry Sclerotinia
.....*CHEN Xiao, LV Zhi-qiang, LIU Pei-gang, et al* (40)

· Industry Forum ·

- Historical Review of The Progress of Breeding Technology of Domestic Silkworm in China (II)
.....*FENG Jia-xin* (43)

· Course Papers ·

- The Reproduction Image of Mulberry: Embodiment and Change in Early Mythological Literature and Reality
.....*CAO Jia-qi, HUANG Ling-xia* (50)
- The Female Aesthetic Tendency of Silkworm God
.....*HUANG Jin-yi, WANG Jie* (52)

· Special Issue on the 20th National Congress of the Communist Party of China ·

- Development Status, Existing Problems and Suggestions of Mulberry Industry in Jinhua
.....*CHEN Wen-guang, GUO Jun-xin, JIANG Zhang-tu* (55)
- Implement the "Small Silkworm Factory" Mode and Practice the Exploration of Common Prosperity
.....*ZHOU Wen-lin, HE Rui-min, ZENG Guang-yuan et al* (57)
- Effects of Disastrous Weather on Mulberry Trees, and Prevention and Mitigation Measures
.....*QIAN Jian-ping, LU Jian-gen, HUANG Yue-shui et al* (58)
- Improvement of Processing Technology of Frosted Mulberry Leaf Tea
.....*YE Wei-qing, CHEN Yue-mao, YIN Gen-hua et al* (61)



浙江省原蚕种场

浙江和顺现代农业有限公司

浙江省原蚕种场,创建于1929年,是我国历史悠久的桑蚕原种生产单位之一,朱德、王震等老一辈党和国家领导人都曾到场视察。现为省农业农村厅所属专业从事桑蚕三级原种和优质蚕桑品种保育改良单位。2011年收购了长兴县龙华蚕业有限公司资产后,注册成立了“浙江和顺现代农业有限公司”。公司将通过省蚕桑种业创新工程的实施,建成符合现代种业要求,集蚕桑主导品种和新品种引进、选育、繁育,一代杂交种生产经营为一体的省级现代蚕桑种业基地,更好地为浙江蚕桑产业的健康发展服务。

浙江省原蚕种场:杭州留下小和山

电话:0571-87789001

浙江和顺现代农业有限公司:长兴李家巷龙华路30号

电话:0572-6663571

邮编:310023

传真:0571-85229010

邮编:313102