

VOL.46
2015年第1期

主办 / 浙江省蚕桑学会

协办 / 浙江省海宁市蚕桑技术服务站
浙江省淳安县茧丝绸总公司
浙江省杭州蚕种场
浙江省湖州市蚕业技术推广站

蚕桑通报

BULLETIN OF SERICULTURE

ISSN 0258-4069
CN33-1081/S

国家农业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



目 次

· 科技专论 ·

- 蚕桑产业的生态价值 吴海平, 周金钱 (1)
菱湖“桑基鱼塘”系统及其农业文化遗产的保护与利用 丁 农, 金瑞丰, 张金卫, 等 (5)
静电纺丝素蛋白与无机物复合纳米材料的研究进展 周官山, 冯美林, 朱良均, 等 (9)
科技创新引领秀洲桑树植保35年 李 民, 王荣根, 朱建华, 等 (14)

· 试验研究 ·

- 液态地膜+甲基硫菌灵对桑椹菌核病的防效试验 张正国, 陈祥平, 范小敏, 等 (18)
环境因子对桑螟越冬的影响 杨一平, 陈伟国, 张 芬 (21)
不同预处理对桑树枝条酶解效果的影响研究 王 娜, 张靖峰, 卜杰申 (23)
碳离子射线辐射对家蚕经济性状的影响 赵丽华, 李文建, 全卫明, 等 (28)
家蚕新品种“华康2号”农村试养初报 李有江, 钟国新, 姚炳英, 等 (32)
春蚕1~2龄颗粒饲料育试验初报 徐建生, 吕立峰, 顾锦华 (35)
丝素蛋白对重金属离子吸附性能的研究 孙越宜, 俞纪维, 支金丝, 等 (37)

· 经营管理 ·

- 政策性养蚕保险试点的成效、问题与建议 董瑞华, 陈伟国, 戴建忠 (41)
桐乡市蚕桑生产与缫丝业现状调查 黄美红, 吴纯清, 姚炳英 (44)
海宁市优质茧收购的实践与体会 戴建忠, 陈伟国, 董瑞华, 等 (48)
影响蚕茧质量因素分析 郑蜀云 (50)
创新原蚕区蚕种生产方式初探 吴炳坤, 蔡永良 (51)
建德市蚕桑综合利用的情况与思考 诸葛聃 (54)
浅谈“桑园托管” 钱贤明, 张 伟, 李 氏 (57)

· 技术推广 ·

- 强桑1号的繁育与性状调查 茆迎春, 魏 勇, 申小军, 等 (58)
秋期桑螟暴发的原因及其影响 杨海江 (60)
桑螟防治的对策措施 姚建荣 (62)
桐乡东池蚕种生产新模式试行小结 程锦发, 李有江 (63)
木制式蚕匾的制作和使用方法 蒋平龙, 周国祥, 张永林, 等 (65)
提高蚕种孵化率的催青技术及措施 陈其芬 (66)

· 历史文化 ·

- 日军暴行及对嘉兴和周边地区蚕丝业的摧残 黄宗南 (68)
浙江省1973年引进家蚕品种名 冯家新 (70)

· 信息动态 ·

- 浙江省蚕桑学会被评为“省学会工作先进单位” (4)
浙江省蚕桑学会十三届四次理事(扩大)会在湖州召开 (71)
2014年全国蚕桑生产概况 (72)

CONTENTS

• Review and Monograph •

- The Ecological Value of the Sericulture Industry*WU Hai-ping, ZHOU Jin-qian* (1)
- "Mulberry-Base-Fishpond" System of Linghu and the Protection and Utilization of the Agricultural Culture Heritage*DING Nong, JIN Rui-feng, ZHANG Jin-wei, et al.* (5)
- Progress in the Electrospun Silk Fibroin and Inorganic Matter Nanocomposite Materials*ZHOU Guan-shan, FENG Mei-lin, ZHU Liang-jun, et al.* (9)
- Xiuzhou Mulberry Plant and Protection Lead by Scientific and Technological Innovation for 35 Years*LI Min, WANG Rong-gen, ZHU Jian-hua, et al.* (14)

• Experimental Research •

- The Control Experiment of Liquid Film Mulching and Thiophonate-methyl to *Ciboria Shiraiana* P.Henn*ZHANG Zheng-Guo, CHEN Xiang-Ping, FAN Xiao-Min, et al.* (18)
- Effects of Environmental Factors on Mulberry Moth Overwintering*YANG Yi-ping, CHEN Wei-guo, ZHANG Fen* (21)
- Study on the Enzymatic Digestibility Effects of Different Pretreatment Methods on Mulberry Branches*WANG Na, ZHANG Jing-feng, BU Jie-shen* (23)
- The Effects of Carbon Ion Ray Radiation on Economic Characters of Silkworm*ZHAO Li-hua, LI Wen-jian, JIN Wei-ming, et al.* (28)
- Preliminary Report on Rural Breeding of New Silkworm Variety "Huakang NO.2"*LI You-jiang, ZHONG Guo-xin, YAO Bing-ying, et al.* (32)
- The Preliminary Test of 1~2 Periods' Silkworm Feeding with Pellet Artificial Feed*XU Jian-sheng, LV Li-feng, GU Jin-hua* (35)
- Study on the Adsorption of Heavy Metal Ions by Silk Fibroin*SUN Yue-yi, YU Ji-wei, ZHI Jin-si, et al.* (37)

• Operation and Management •

- The Effectiveness, Problem and Suggestions of Policy Sericulture Insurance Pilo*DONG Rui-hua, CHEN Wei-guo, DAI Jian-zhong* (41)
- Investigation on the Current Situation of Production and Silk Reeling Industry of Tongxiang Sericulture*HUANG Mei-hong, WU Chun-qing, YAO Bing-ying* (44)
- Practice and Experience of High Quality Cocoon Acquisition of Haining City*DAI Jian-zhong, CHEN Wei-guo, DONG Rui-hua, et al.* (48)
- Analysis of the Factors Affecting the Quality of Cocoon*ZHENG Shu-yun* (50)
- The Innovation of Parent Silkworm Egg Production Mode*WU Bing-kun, CAI Yong-liang* (51)
- The Situation and Thinking of Comprehensive Utilization of Sericulture in Jiande City*ZHUGE Chong* (54)
- Discussion on "Mulberry Managed"*QIAN Xian-ming, ZHANG Wei, LI Min* (57)



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，是我国历史最为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

邮编：310023

电话：0571-87789001

传真：0571-85229010

浙江和顺现代农业有限公司：长兴李家巷龙华路30号 邮编：313102

电话：0572-6663571