

蚕桑通报

BULLETIN OF SERICULTURE

主办 / 浙江省蚕桑学会

协办 / 浙江省湖州市经济作物技术推广站

浙江省淳安县茧丝绸有限公司

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

VOL. 50 2019年第2期

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



ISSN 0258-4069



目次

· 科技专论 ·

- 丝绸之路与“一带一路” 谢哲宇, 杨奕宸, 于一涵, 等 (1)
G蛋白偶联受体的研究进展 李聪慧, 崔诗遥, 顾燕燕, 等 (4)

· 试验研究 ·

- 吡虫啉对家蚕的毒性试验 张 芬, 杨一平, 陈伟国, 等 (8)
桑椹对桑园放养鸡生长性能及血清生化指标的影响 王 珏, 尹兆正, 杨明英, 等 (11)
桑螟性信息素的诱捕与防控效果试验 孙海燕, 陈伟国, 林蔚红, 等 (16)
雄蚕品种“秋·华×平30”的孵化率与雄蚕率调查 于少芳, 王红芬, 王永强, 等 (19)
家蚕新品种“菁·云×平28·平30”农村生产试验初报 吴茂东, 邵国庆, 柯红成, 等 (23)
家蚕新品种“紫·池×绿·湖”农村试养初报 金杏丽 (26)

· 经营管理 ·

- 人工栽培桑黄的病虫鼠害及其综合防控措施 林蔚红, 钟 石, 陈伟国, 等 (28)
新时期浙江蚕种业发展的思考 陈阜新 (31)
桑园安全性用肥的问题和思考 兰丽盼, 朱建忠, 朱 伟, 等 (34)
桑园套种中药材黄精 徐仙英, 程红田, 余增喜, 等 (36)

· 技术推广 ·

- 杭州蚕种场微粒子病防治的主要措施 黄樟树, 潘玮瑄, 余体花 (37)
秀洲全面推广省力化养蚕技术的做法与成效 阮佳平, 李 民, 朱晨辉, 等 (39)
彩色茧新品种“金秋×初日”的秋期繁育体会 潘玮瑄, 陈 曦, 陈素娟, 等 (42)
设施蚕房配套大蚕饲养操作台、木质方格簇自动上簇技术 陈汉文 (44)
果桑的夏季环剥芽接技术 张彩萍, 朱潇婷 (47)

· 专题讲座 ·

- 桑树栽培与保护讲座(1) 叶志毅 (49)

· 研究动态 ·

- 近期国外重要学术期刊发表的蚕桑学相关论文简介 (53)

· 历史文化 ·

- 民国时期上海和无锡缫丝工人工资差异之考察 李 灿 (57)
隋、唐、五代时期的蚕业 蒋猷龙 (61)

· 信息资讯 ·

- 我省蚕种企业参加中国—太平洋岛国农业部长会议 (38)
浙江省蚕桑产业技术团队项目总结交流会在杭召开 (43)
我省3个家蚕新品种通过审定 (48)

CONTENTS

• Review and Monograph •

- The Silk Road and The "One Belt and One Road"
.....XIE Zhe-yu, YANG Yi-chen, YU Yi-han, et al (1)
- Research Advances in G Protein Coupled Receptor
.....LI Cong-hui, CUI Shi-yao, GU Yan-yan, et al (4)

• Experimental Research •

- Toxicity Evaluation of Imidacloprid to Silkworm *Bombyx mori*
.....ZHANG Fen, YANG Yi-ping, CHEN Wei-guo, et al (8)
- Effects of Mulberry Fruit on Ggrowth Performance and Serum Biochemical Indexes of Broilers Raised
in Mulberry GardenWANG Jue, YIN Zhao-zheng, YANG Ming-ying, et al (11)
- Trapping and Control Effects of Sex Pheromone of Mulberry Borer
.....SUN Hai-yan, CHEN Wei-guo, LIN Wei-hong, et al (16)
- Investigation on Hatching Rate and Male Silkworm Rate of Male Silkworm Hybrid "Qiu·Hua × Ping 30"
.....YU Shao-fang, WANG Hong-fen, WANG Yong-qiang, et al (19)
- A Preliminary Report on Rural Production Test of a New Silkworm Variety "Jing·Yun × Ping 28·Ping 30"
.....WU Mao-dong, SHAO Guo-qing, KE Hong-cheng, et al (23)
- A Preliminary Report on Rural Trial Rearing of the New Silkworm Hybrid "Zi·Chi × Lu·Hu"
.....JIN Xing-li (26)

• Operation and Management •

- Pest and Rat Damage in Artificial Cultivation of *Phellodendron morifolium* and Their Comprehensive
Prevention and Control Measures.....LIN Wei-hong, ZHONG Shi, CHEN Wei-guo, et al (28)
- Reflections on the Development of Silkworm Egg Industry in Zhejiang in the New Period
.....CHEN Fu-xin (32)
- Problems and Suggestions on Safe Use of Fertilizers in Mulberry Garden
.....LAN Li-pan, ZHU Jian-zhong, ZHU Wei, et al (34)
- Interplanting *Polygonatum* in Mulberry Field
.....XU Xian-ying, CHENG Hong-tian, YU Zeng-xi, et al (36)