

ISSN 2095-1205

CN 44-1319 / S

广东蚕业

GUANGDONG CANYE

第 2 期

第 47 卷 2013 年



ISSN 2095-1205



9 772095 120130

万方数据

主办单位：广东省蚕学会

协办单位：广东省茧丝绸行业协会

主管单位：广东省丝绸纺织集团有限公司

中国期刊全文数据库 (CNKI) 收录期刊
中国核心期刊遴选数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
教育阅读网、博看网全文收录期刊

《广东蚕业》编辑委员会

(按姓氏笔画排序)

主任 李惠华

副主任 林健荣 罗国庆 黄星光

委员 李惠华 刘新国 刘吉平

孙京臣 邱国祥 吴福泉

吴娱明 林健荣 罗国庆

胡智明 姚锡镇 黄星光

曹 阳 谢汝校

主编 林健荣

副主编 孙京臣 邱国祥 吴福泉

责任编辑 王先燕 孙京臣 杨 琼

林忠芬 郭定国

主办单位 广东省蚕学会

协办单位 广东省茧丝绸行业协会

主管单位 广东省丝绸纺织集团有限公司

编辑出版 《广东蚕业》编辑部

地 址 广州市天河区科华街73号

邮政编码 510640

电 话 020-87548949

传 真 020-87569887

E-mail: gdcybje@163.com

印刷单位 广州市天河彩佳印刷厂

国内统一连

CN 44-1319/S

续出版物号

国际标准连

ISSN 2095-1205

续出版物号

国内定价 10.00元

出版日期 2013年6月

目 次

·产业论坛·

东南亚国家蚕桑科技合作与展望—亚太地区蚕桑培训中心成立三十周年纪念……………刘吉平 (1)

·经验交流·

提高原蚕基地种茧质量的几点思考……………李盛安等 (5)

2013年广东省桑蚕一代杂交种母蛾疫病检验能力比对试验……………

……………黄嫵等 (9)

·试验研究·

纳米银处理家蚕病毒病 NPV、CPV 病原物的生物学效应……………

……………陈泽雄等 (11)

桑蚕强健性优质组合筛选及部分性状遗传规律探讨……………郭定国等 (15)

饥饿胁迫对家蚕五龄幼虫血淋巴蛋白的影响分析……………李迎春等 (21)

蚕沙堆肥过程中微量和中量养分的变化……………陈芳艳等 (26)

次氯酸钠有效氯降解规律分析……………李丽等 (29)

控温控湿技术在规模化小蚕共育中防治白僵病的应用效果……………

……………唐亮等 (31)

塑料与竹制蚕窝在原种饲养中的比较试验……………陆侯伽等 (34)

·综 述·

逆境对家蚕影响的研究进展……………李迎春等 (37)

蚕丝蛋白在医用仿生材料上的应用……………平瑶等 (43)

·信息动态·

广东省蚕学会 2013 年第一次常务理事扩大会议纪要……………

……………广东省蚕学会 (46)

2013 年全省桑蚕种质量检验技术培训班在广州举办……………

……………广东省蚕业产品检测中心 (8)

华南农业大学举办“2013 年发展中国家蚕桑生产与管理研修班”……………

……………华南农业大学 (48)

“改革熟蚕营茧环境, 提高茧丝质量”现场观摩会情况汇报……………

……………广东省茧丝绸行业协会 (49)

GUANGDONG SERICULTURE(QUARTERLY)

VOL.47 NO.2 2013

CONTENTS

•Industry Forum•

Cooperation and Prospect on Sericultural Science and Technology of Southeast Asian Countries.....
.....LIU Ji-Ping (1)

•Experience Exchanges•

Reflections on Improving Quality of Parent Coccons in Parent Silkworm Base.....LI Sheng-An *et al* (5)
Comparative Test on Inspective Capabilities of Female Moth Pebrine of the Silkworm F1 Hybrid in Guangdong in
2013..... HUANG Pin *et al* (9)

•Research Papers•

Biological Effects of NPV and CPV Pathogens Treated with Nano Silver..... CHEN Ze-Xiong *et al* (11)
Screening of the Silkworm Combination with Strong Resistance and High Quality and Discussion on Heredity of
Some Characters..... GUO Ding-Guo *et al* (15)
Proteins Analysis on Hemolymph of the Fifth Instar Larvae under Hunger Stress in Silkworm, *Bombyx mori*
..... LI Ying-Chun *et al* (21)
Change of Micro and Secondary Nutrients during Composting of Silkworm Faeces.....
..... CHEN Fang-Yan *et al* (26)
Analysis on Degradation of Available Chlorine of the Sodium Hypochlorite..... LI Li *et al* (29)
The Effect of Using High Temperature and Dehumidifying Technique to Prevent and Control the White Mus-
cardine in Large-scale Cooperative Rearing of Young Silkworm..... TANG Liang *et al* (31)
Comparative Test between Plastic Nest and Bamboo Nest during Parent Silkworm Rearing.....
.....LU Yu-Jia *et al* (34)

•Review Paper•

Study on the Effect of Adversity on Silkworm..... LI Ying-Chun *et al* (37)
Application of Silk Fibroin in Medical Bionic Materials.....PING Yao *et al* (43)

•Information Dynamic•

Summary on the Enlarged Meeting of the First Standing Committee of the Sericultural Society of Guangdong
Province in 2013..... (46)
Training Class about Inspection Technology of Silkworm Eggs Quality was Held in Guangzhou in 2013.....
..... (8)
South China Agricultural University held the Seminar of the Sericultural Production and Management of
Developing Countries in 2013..... (48)
Report on Site Demonstrations about Reforming Cocooning Environment and Improving Silk Quality.....
..... (49)