

SC

ICHUAN SHENG
NONG YEI
KE XUE YUAN

AN YEI
YAN JIU SUO
SUO ZHI

四川省农业科学院

蚕业研究所志

雷龙炳

主编

四川人民出版社

四川省农业科学院蚕业研究所

所 志

四川人民出版社



部分编委合影

前排左起：寇波云、沈则宏、
白 胜。

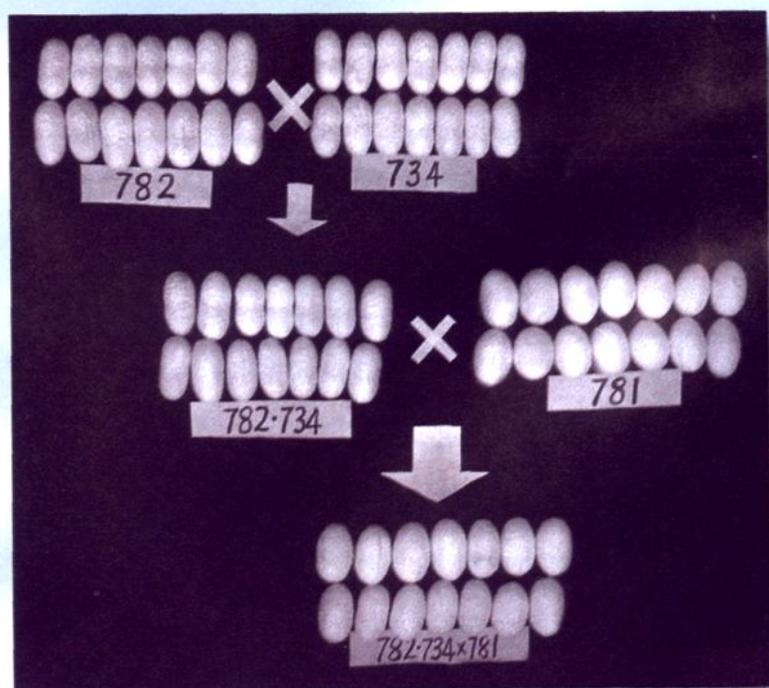
后排左起：杜周和、雷龙炳、
肖金树。

本所志执笔人雷龙炳





生产塑料编织蚕网



选育的家蚕新品种

选育的新蚕品种
川蚕12号



培育的新桑品种川852



培育的新桑品种7681
和老品种油桑比较

养蚕欢2号 净重:50克 (试销)

使用说明

用法:1 蚕室蚕具及叶面消毒,本品一袋加水 20-25 公斤,加入 0.5 公斤鲜石灰粉搅拌均匀。蚕室喷:10.5 公斤/米²,蚕具浸湿 30 分钟,或再加水稀释 1-2 倍喷洒桑叶面。

2 蚕体蚕座消毒,本品一袋加鲜石灰粉 3-5 公斤混匀,装入纱布袋,小蚕用 30-40 克/米²,大蚕用 45-60 克/米² 撒布,30 分钟后再加网给叶。

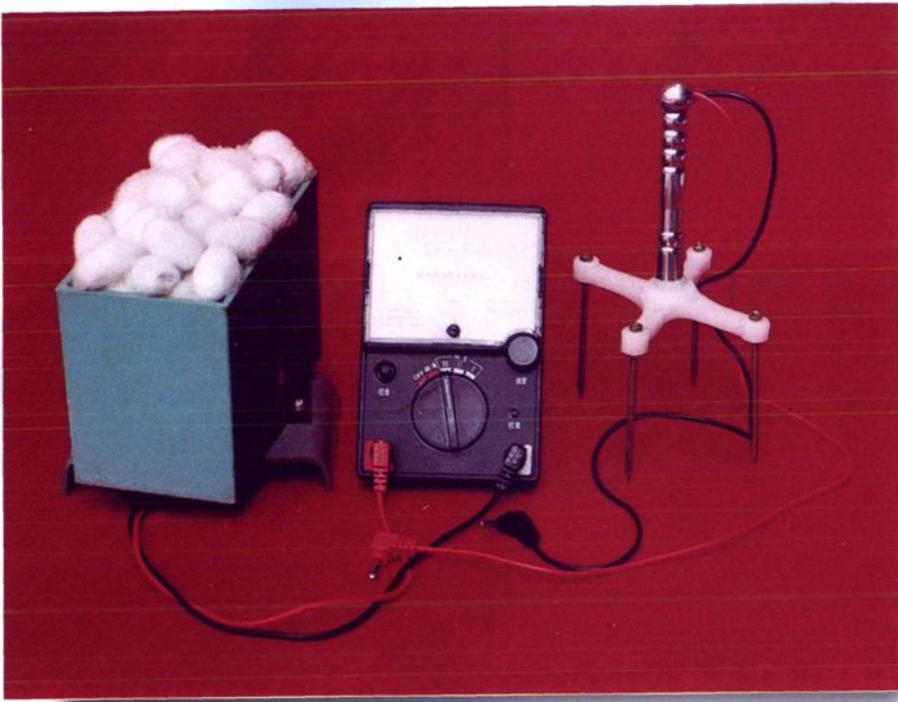
注意:1 现配现用,密闭避光,干燥阴凉处保存。

2 有效期二年。

四川省蚕研所蚕药研制厂

厂址:南充市仪凤街 100 号 电话:2230675 2230673

研制的新蚕药“养蚕欢2号”



研制的茧层含水率测定仪

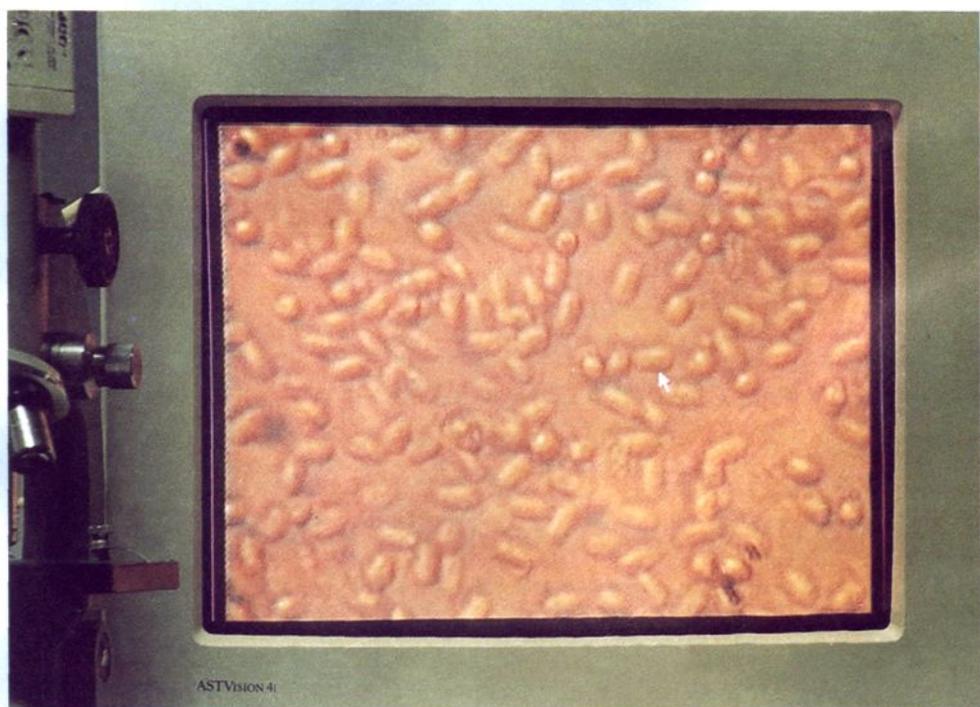


研制的蚕体透视仪



研制的试检测仪

研制的视屏显微镜



四川省农业科学院蚕业研究所所志编委名单

主 编：雷龙炳

副 主 编：寇波云

编 委：寇波云 沈则宏 肖金树

白 胜 雷龙炳 张宣明

马怀文 杜周和 杨述尧

审 稿：寇波云 沈则宏

校对人员：雷龙炳 张宣明

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和江泽民同志“三个代表”为指导，坚持党在社会主义初级阶段的基本路线，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，求实存真，存史致用。

二、本志是四川省农业科学院蚕业研究所所志，所内的历史变化、科研和开发活动，概属记述范围。

三、本志上限为 1936 年 3 月，下限至 2000 年 7 月。

四、本志由概述、专志、大事记、附录组成。专志设章、节、目三个层次。

五、本志采用语体文记述体，注重记述资料，记而不议，述而不作。

六、本志纪年，均采用公元纪年。

七、本志计量单位一般使用公制。

八、本志资料多取材于《所志（1936～1996 年）》和 1996 年以来各年的《年鉴》及科技档案、文书档案、专业期刊等，兼有部分采访调查材料。

目 录

概述	(1)
第一章 历史沿革	(3)
第一节 名称和隶属关系	(3)
第二节 内部机构设置	(5)
第三节 科研条件	(8)
第四节 历届行政负责人	(14)
第五节 中国共产党基层组织	(17)
第六节 民主党派和群众组织	(23)
第二章 科学研究	(35)
第一节 桑树	(35)
第二节 家蚕品种	(45)
第三节 家蚕病理和生理	(57)
第四节 养蚕法	(67)
第五节 柞蚕和蓖麻蚕	(74)
第六节 家蚕人工孵化	(82)
第七节 家蚕食性	(84)
第八节 其他	(85)
第三章 蚕业监管、推广、教育	(93)
第一节 监管	(93)
第二节 推广	(94)
第三节 教育	(97)

第四章 开发	(101)
第一节 非科技开发实体	(102)
第二节 科技开发实体	(107)
大事记	(115)
附录	
表一 经费统计表	(181)
表二 人员统计表	(183)
表三 土地统计表	(185)
表四 房屋统计表	(187)
表五 仪器设备图书情报统计表	(189)
表六 获奖成果统计表	(191)
表七 正式出版著作目录	(200)
表八 在国家级刊物或学术会上发表的论文目录	(201)
表九 专利产品	(210)
附件一 国有土地使用权出让合同书	(211)
附件二 青松林海旅游开发租用土地合同	(213)
后 记	(215)

概 述

四川省农业科学院蚕业研究所于 1936 年在四川南充建立，是一个具有悠久历史的、全省性的蚕桑专业科研单位。在 60 多年的时间里，蚕研所的名称和隶属关系多次变化，内部机构设置变动频繁，科研活动随经费投入的多少变化很大。

解放前，蚕研所曾在改良蚕桑品种，推广栽桑养蚕新法，培训蚕桑技术人才，振兴四川蚕业方面，作出过重要贡献。但是，蚕研所在解放前的 13 年经历了一个由兴到衰的变化过程。由于经费困难，试验研究逐年紧缩，到临近解放时，已经只能维持少量的家蚕品种试验了。

1949 年 12 月 10 日，南充解放。1950 年 1 月 9 日，中国人民解放军南充军事管制委员会派军事代表接管了蚕丝改良场（当时名称）。解放后，由于党和政府对蚕丝业的重视，蚕研所的科研活动得到了恢复和发展。由于全国政治、经济形势的变化，蚕研所的科研活动在发展过程中也有起伏。

60 多年来，蚕研所的科学试验不断向广度和深度发展，取得了丰硕成果。到 2000 年 7 月为止，蚕研所共出成果 78 项，其中获奖成果 54 项（另有 11 项作为协作单位获奖）。获奖成果中，有 37 项是获得国家、部、省级奖励的重大成果。据计算，获奖成果中的 18 项就新增社会纯收益 7 亿元左右，科技投资收益率为 1:23.63，科研投资收益率为 1:65.79。此外，到 2000 年 7 月为止，蚕研所科技人员编写或参与编写的著作（含内部印发资料和译著）68 种，其中出版社公开出版发行 31 种，占 45.5%。撰写论文（含译文）达 650 余篇，其中发表在全国性刊物或学术会议上的论文 178 篇，占 27.05%；发表在省级刊物或学术会议上的论文 374 篇，占 56.84%。蚕研所主编或与省蚕学会联合主编、出版《四川蚕业》42 期，与西南农学院蚕桑系共同主编、出版《川蚕动态》2 期，1990 年和 1991 年办简报性质的不定期刊物《蚕业科技动态》16 期，这些刊物受到了蚕业界人士的欢迎和赞扬，收到了较好的效果。

从 1985 年起，蚕研所为了贯彻党中央有关科技体制改革的方针政策，为了更好的为经济建设服务，同时也为了自身的生存和发展，改善职工的工作条件和物质待遇，陆续新办了

一些开发实体，取得了不少成功的经验，也吸取了一些失败的教训。效益较好的开发实体有陵江宾馆、物业公司、蚕药研制厂、蚕具厂等。1997年，所党委进一步加大了改革力度，投入所内土地8亩多，与南充市鑫达房地产开发有限公司联合开发“商业步行街”。目前，“商业步行街”二期工程的主体工程已全部竣工。1999年在南充市顺庆区濛溪镇征地38亩修建新的科研基地，在成都购置农科院“绿野科技大厦”二楼716平方米房产，并在高坪区青松乡租用600余亩林海发展旅游业。

在竞争激烈的改革开放年代，蚕研所即将改制，又面临着经费紧缺、设备陈旧、上课题难、科技人员大换班、有名望的科研带头人少等困难。蚕研所的领导班子和干部职工正进一步深化改革、调整结构、改善管理，力争科研、开发双丰收。

第一章

历史沿革

第一章 历史沿革

四川省农业科学院蚕业研究所于1936年7月1日在四川南充正式建立，是一个具有悠久历史的省级蚕桑专业科研单位。建所（场）60多年来，单位名称和隶属关系以及内部机构设置多次变动，科研条件逐渐改善，领导班子几经更换。

第一节 名称和隶属关系

民国二十五年（1936年），四川省建设厅厅长卢作孚以四川蚕丝向为重要大宗出口物资，应积极恢复发展，改进品质，扩大出口，以增加农民和省政收入，因而创办蚕桑改良场，主持全省蚕丝改进工作。建设厅最后决定在南充建蚕桑改良场，并邀尹良莹来川筹办。3月24日，尹良莹率领技术、行政人员等一行12人抵达南充，正式开展筹备工作，场址选定在南充仪凤街南充县立农工业职业学校旧农蚕部。7月1日正式成立，定名为四川省蚕桑改良场，隶属四川省建设厅。民国二十六年（1937年）9月改名为四川省蚕丝改良场。民国二十七年（1938年）9月转移领导关系，隶属四川省农业改进所，改名为四川省农业改进所蚕丝试验场。民国三十一年（1942年）1月，农改所成立外销物资增产委员会，蚕丝试验场划归增产委员会管辖，改名为川北蚕丝改良场，9月又改为四川省外销物资增产委员会蚕丝改良场。民国三十三年（1944年）3月，省府裁撤四川省外销物资增产委员会后，又直属四川省建设厅，更名为四川省蚕丝改良场。

1949年12月10日，南充解放。1950年1月9日，中国人民解放军南充军事管制委员会任命王德正同志为军事代表，接管蚕丝改良场。1950年7月，蚕丝改良场归属川北行政公署农林处领导，11月改名为西南军政委员会农林部南充蚕丝试验场，归属西南军政委员会农林部。1951年3月20日，川北人民行政公署农林厅文件：农秘甲字第91号指示，经西南军政委员会批准，南充蚕丝试验场改为川北南充蚕丝试验场，改由川北人民行政公署农林厅领导，于4月1日正式更名。1952年接并西南农林部北碚农事试验场蚕桑组和西南蚕丝公司北碚蚕种制造场试验股。

1953年2月12日，西南第四次蚕丝会议决定，川北南充蚕丝试验场并入西南蚕丝管理