

## 蚕业研究所

## 家蚕育种专家——张友洪简介

来源：蚕业所办公室 发布单位：蚕业所 发布时间：2006-5-19 已浏览：1942次

张友洪：男，1968年11月12日生，中共党员，副研究员，硕士研究生，国家蚕桑产业技术体系南充试验站长，四川省学术和技术带头人后备人选，南充市突出贡献中青年拔尖人才。1987年至1992年西南农业大学蚕桑专业学习，毕业分配到蚕业所工作至今，1995年底任育种室副主任，2000年任育种室主任，2005年至2007年西南大学在职攻读硕士，2005年任科研党支部书记，2007年9月至今任副所长，2007年12月选举为所党委委员。

一直从事家蚕遗传育种研究工作。承担“九·五”、“十·五”国家攻关项目3项，省攻关项目5项。在家蚕种质资源的收集、保存方面，通过广泛收集、人工诱发创造、行业间科技合作引进，以家蚕突变系统的保存为基础，以遗传分析、连锁检索与定位为主轴，以维持和开发生物基因资源为目的，现已拥有家蚕种质资源材料300余份。近年来，为了蚕业生产的需要，加强了对家蚕特优资源的利用研究，发掘出抗氟性蚕品种、三眠细纤度蚕品种、限性斑纹蚕品种、限性茧色蚕品种，有色茧蚕品种以及能使杂交率达到100%的灰黑蛾蚕品种等，使家蚕遗传育种的基础研究得到加强，为各具特色的蚕品种培育提供了基础和保障。在家蚕品种育成方面，“九·五”期间，培育优质高产春用新蚕品种川蚕12号、川蚕14号，春、秋兼用蚕品种川蚕16号，并分别于1997年、1998年、1999年通过四川省家蚕品种审定委员会审定，其中春、秋兼用蚕品种川蚕16号通过全国家蚕品种审定委员会审定，该项目被农业部评为优秀子专题。“十·五”期间，承担了国家科技攻关项目“高产优质春用蚕品种的选育研究”，四川省农作物育种攻关项目子专题“优质高产春用蚕品种的选育研究”、“特殊性状专用蚕品种的选育研究”、“高产优质中秋用蚕品种选育研究”。培育的春用蚕品种923.9215×922.9214于2003年通过全国联合鉴定；培育的春用高产蚕品种923.925×928.9214、特殊用途专用蚕品种952.956H×923.9215于2004年通过四川省家蚕品种审定委员会审定。培育的高产优质中秋用蚕品种921×922于2005年通过四川省家蚕品种审定委员会审定。在全省推广新蚕品种60万余张，新增社会经济效益1000万元。

在《西南农业学报》、《蚕业科学》、《中国蚕业》、《四川蚕业》、《蚕学通讯》等学术刊物上发表论文36余篇。代表作有“灰黑蛾基础蚕品种的选育及杂交种生产性能测定”，“限性茧色蚕品种的选育研究初探”、“高产优质春用蚕品种923.925×928.9214的育成”等等。



版权所有：四川省农业科学院。蜀ICP备09003198号

地址：成都市锦江区静居寺路20号 邮编：610066 院办公室电话：028-84504198 84504011 网络中心电话：028-84504881