

# 中国女水稻保健专家

## 巴中生和八华生赖星华教授 (下)



(1958年)吴龙兴 蔡明宣与八仙女在  
Celincing海滩



左5为赖星华参加10/06/2012八华学校  
111周年校庆后在教职办公室合影

稻瘟病，“全军覆没”，每亩收成不到50斤，农民上山挖野菜，政府回销，给他们吃回销粮，那真是惨呀！这样，赖星华和有关的抗性研究才得以重视。现在，一般说来，中国水稻的抗性都比较好。

1980-2004年间，先后荣获广西壮族自治区科学进步奖、国家科技成果奖、农业部技术改进奖以及优秀科技成果奖共18项(重复奖23项)。荣誉称号16个有：终生享受国务院津贴专家，全国有突出贡献的留学回国人员，全国巾帼建功

标兵，全国三八红旗手，广西首批优秀专家，归侨先进工作者、优秀归侨知识分子、优秀科技工作者、科协发展贡献奖，等等。

1998年更被授予荣誉勋章，颁发荣誉证书。发表的中、英文科技论文30余篇、专业科技翻译文献4篇(本)，所发表的论文多被国际和国内学者引用。曾11次在国际学术会议上、8次在国内大型学术会议上做学术报告，曾3次由国家派赴国外进行国际间的科研合作。

1984年，赖星华作为中国农业部

派出的专家到美国农业部水稻研究中心进行水稻抗稻瘟病基因遗传和慢瘟抗性研究，完成并发表合作研究论文5篇。论文中首次提出了温度、光照影响水稻抗性表达的理论。美国6频道电视台两次专题报道了她的各个合作研究成果。

1990年又以高级访问学者身份到澳大利亚昆士兰大学分子技术研究中心，进行香蕉束顶病毒DNA探针合作研究，并发表合作论文1篇，卓有成效，被尊称为「有才智、辛勤工作、可以信赖的科学家」

1984年首次赴美的时候，美国农业部很赏识她，要她留在美国。1995-1998年首次派出美国，进行水稻抗稻瘟病基因指纹鉴定和抗稻瘟病近等基因系数项研究，改进了指纹鉴定的流程和技术，使指纹鉴定的吻合率达到90%以上。多项研究成果在国际学术会议上进行报告，交流论文10篇。美国还试图用读博士利诱她留下，言外之意，将来就是顶戴博士衔的专家，甚至说不定成为美籍华人女博士了...可是，两次赖星华都

谢绝了一寸丹心为报国，她选择了如期返回，宁愿报效祖国，为中国农业科学贡献自己的一切。

为此，她的科研业绩被收进中华人民共和国教育部出版的《学子风华》「优秀留学回国人员业绩录(1)」里、中国大百科全书出版的《广西大百科全书》里列为「当代人物」。

多么难能可贵的中国水稻保健专家赖星华！了不起！

多么可敬、可爱的巴中人。

香港 60  
年 届 阮 衍 章