



茶論家斌



王家斌 著

SELECTED WORKS ON TEA SCIENCE OF PROF. WANGJIABING



自序



我相信“缘份”两字,俗语说:“有缘千里来相会,无缘对面不相识。”我“一生事茶”也是一种“缘份”。从哲学思想分析:“缘份”是一种机遇,一种理念。1950年,我考入上海复旦大学,第一志愿就是农学院茶叶专业,当时好像并没有多大考虑。接到《入学通知书》后,我与母亲“喜忧参半”,喜的是大学考取了,忧的是家里经济困难,就在这时候,我家乡镇人民政府为我开出家庭经济困难《书面证明》。复旦校方批准我享受甲级人民助学金,每月给我18块钱伙食费,当时吃13块钱一个月伙食已经很好了,还有几块钱多余,

维持我大学毕业。毕业后,我服从全国统一分配,结果分配到浙江省人事部门,最后落实到浙江省农林厅(今农业厅经济作物局)工作。我一直记住:我是共产党、新中国培养的,要努力工作,为人民服务。在农业厅连续工作43年之久,这些都是“缘份”。退休之后,往往想起过去的工作、生活,这条路怎么走过来的?也许是老年人的“通病”。如何把过去的流失的时间、空间、往事“凝固”起来?最好的办法之一就是发表在有关报刊、杂志、图书上的文章、照片、趣闻收集起来,编印成册。但是有的资料找到了,有的已经遗失了,本着有多少先编印起来,不去“求全求美”,如不抓紧,以后更困难了,这本册子定名《家赋论茶》是为留给自己、家人和亲朋好友一份永恒温馨的回忆。以及茶叶界青年一代起到传承、启迪、纪念、教育作用。

“文如其人”。我的个性,特点,在工作上具有“独立思考”,喜欢学习,吸收新知识,兴趣爱好广泛,有时“逆向思维”,“居安思危”遇到困难有“前瞻性”准备。不喜欢“走老路”,“炒冷饭”,喜欢“点燃创新之火”。例举一、二:

1966年全国开展史无前例的“文化大革命”政治运动,开始我也弄不明白怎么回事,约在1967年厅里革命领导干部和造反派头对我讲了,现在机关工作基本瘫痪,毛主席讲:“抓革命,促生产。”全省茶叶生产还要管起来的,现在茶叶方面留你一个人到厅生产小班子去,管理茶叶生产工作的。我认为很好,是一只“妙棋”。既不当造反派,也不是逍遥派,我在这10多年时间里工作更忙,认真地办几件实事,好事:(一)在总的“农业学大寨”形势下,我大张旗鼓宣传毛主席“以后山坡上要多多开辟茶园”最高指示,组织参观绍兴县上旺大队“自力更生,荒山变茶园”经验和现场,光1968年前后有10多个省、区70多个县市28万人次参观上旺,批判了种茶造成“粮茶矛盾”、“林茶矛盾”,是“吃山老虎”、“以钱为纲”,“炮声一响,茶叶销不出”等等舆论。在1972、1975、1977年贯彻农林部、商业部,全国供销总社、对外贸易部召开的“全国茶叶会议”精神,特别是1972年2月华国锋总理指示,今后“茶叶生产要有一个较大发展”。(湖南桃江会议)全国建立100个年产五万担茶基地县,我亲自规划浙江建立25个基地,掀起发展新茶园高潮,1977年在安徽休宁会议,浙江超额完成任务,作了典型经验

介绍。据统计,1966 年全省茶园面积 70.5 万亩,产量 31 万担,1969 年 108 万亩,44 万担,1970 年 144 万亩,49 万担;1972 年 189 万亩,64 万担,1977 年 237 万亩,浙江省为全国第一个年产一百万担产茶省(104 万担)1982 年年产“超二百万担”茶(214 万担)超最高历史水平。为浙江发展奠定了茶叶增长的物质基础。

(二)首先点燃“恢复发展名茶”之火,提出“多茶类,多口岸,多渠道”产销战略。实践证明是正确的。符合了从计划经济转向市场经济的客观需要。1974 年我出差去丽水景宁发现 1915 年惠明茶获得“巴拿马国际金奖”证书,给我的启示,在《茶叶》杂志公开发表第一篇文章,1977 年与浙江农业大学(今浙江大学)茶学系庄晚芳教授合作写了《中国名茶》,在香港《经济导报》连续登载 52 个星期,每周一篇,发行大,影响力广,国内外读者反映很好,1981 年《中国名茶》一书在国内和日本出版发行。

(三)推广制茶机械化。农业、农机、省茶叶公司和茶叶科研,教育部门合作,推广浙江 67 型茶机系列,1973 年向日本引进蒸青茶自动化机械设备,填补蒸青煎茶生产出口“空白”,1979 年我与农业部高麟溢、黄继仁调查总结临安县横畈公社茶叶初、精制联合茶厂的经验在全国推广。1981 年本省有 18 个县(市)45 个茶场和乡镇办起了初精制联合加工厂,结束了茶场和农民只能卖毛茶不允许办精制茶厂的历史。这对茶叶产业走上市场经济铺平道路,起到了“里程碑”的作用。

(四)善于联系实际,加以思索,归纳问题,提出可操作性新点子。从小学读书时候喜欢上台演讲比赛,得到名次又锻炼口才;高中时,课余时间与同学办了一个《短简》(不定期)的刊物任主编。撰写有关学习心得,社会进步和文化抒情诗歌(自刻钢板、油印)提高写作能力、知名度,大学时参与学生会竞选和社会活动。我认为中小学时锻炼口才、写作,组织活动十分必要,学生以学习功课为主,但不能“死读书,读死书”,应该“学致于用”。对今后健康成长大有帮助。

这本定名为《家斌论茶》、《茶学文选》回忆记录了过去经历,还写了不少茶文化故事,前辈轶事,科普知识、学术论文、译文、诗词和照片资料,很不系统的“一鳞半爪”,但是蕴含着我个人对茶叶事业发展和人生价值和独特理解和追求;对诗词、书法、照片,包含着我个人的兴趣和爱好,留下对亲朋好友和家人的温馨深厚感情。启发传承下去吧!

王家斌“自序”于 2009 年 12 月 25 日杭州翠锦苑(圣诞节)

Merry Christmas

目 录

忆父母,思故乡	(1)
第一章 综述	(3)
《中国科技专家传略》(茶叶卷)	(5)
为浙茶设计制度的幕后英雄——记国务院特殊津贴获得者王家斌	(11)
中国国情报告·专家学者卷	(13)
第二章 茶史篇	(15)
浙江茶叶简史	(17)
浙江茶区分布	(23)
浙江茶叶生产概述	(27)
浙江茶叶生产概述续篇	(44)
茶叶生产大事记	(66)
茶叶《浙江省科技志》	(76)
西北茶叶贸易史研究	(81)
RESEARCH WORKS ON AGRICULTURAL HISTORY	(85)
《中国茶经》大事记	(86)
谈谈“苕溪、苕霅”及陆羽《茶经》的新观点	(97)
陆羽曾在余杭仙宅隐居	(100)
唐代陆羽初隐余杭“苕山”的考察记	(101)
陆羽著《茶经》地应为余杭仙宅村	(103)
从《六羡歌》看陆羽的人生处世和品德	(104)
第三章 产销篇	(107)
开拓市场 刺激消费——关于我省茶叶产销信息研究	(109)
中国赴日茶业考察团考察报告	(114)
浙江省茶叶生产情况介绍	(120)
看日本 想中国 与钱梁教授研究“茶政”问题	(127)
茶业改革要注意研究解决扭曲的问题	(129)
深化改革 面向市场——谈浙江茶叶发展必由之路	(132)
1991年春茶的反顾及今后的课题	(135)
面向市场 再创新高——谈如何进一步发展名优茶	(137)

关于蒸青茶出口问题的建议	(140)
第四章 茶文化	(143)
茶与文化	(145)
中国茶叶文化的发展与传播	(151)
西湖龙井茶的发展与演变	(156)
龙井茶 虎跑水	(159)
龙井茶与文化	(160)
我与周大风的故事	(163)
友谊种子——中日茶叶文化交流史话	(164)
宋代贡茶产地香林洞、白云峰寻访记	(168)
绍兴茶叶之最	(171)
追寻陆卢足迹 共话阳羡贡茶。径山寺“龙井问茶”问什么？（十问十答）	(174)
日本茶道与径山茶宴	(180)
我第一次到梅家坞又看到了周恩来总理	(186)
日本茶道的故乡径山	(187)
专家经考证确认日本茶道源于浙江余杭径山	(191)
第五章 名优茶篇	(193)
名茶与名山	(195)
顾渚紫笋	(197)
黄山毛峰	(201)
访畲族“惠明茶”乡	(203)
惠明茶	(205)
苏州碧螺春	(207)
径山茶	(209)
老茶乡 新跃进	(211)
浙江多名茶	(218)
浙江省名优茶的开发	(221)
推广机制名优茶 要摆到议事日程上来	(225)
茶叶加工高效节能设备和新技术的推广应用	(227)
浙江省名茶评比暂行办法	(231)
机械制茶史话	(234)
中国名茶之乡·浙江太顺之行	(236)
第六章 科普篇	(239)
掌握开园时间,及早采摘春茶	(241)
茶叶采摘	(242)
名茶与水质	(246)
名茶的贮藏	(249)
茶的世界消费	(252)
中国茶的饮用方法	(254)

中国茶叶输出的故事	(260)
坚持“精心制茶机,一心为三农”的方向	(264)
倡导“茶为国饮”,打造“杭为茶都”——要正确定位,把准方向,谋划布局,做细做强	(266)
传统与现代茶叶生产管理技术的比较研究	(269)
北纬 30° “黄金线”上的西湖龙井茶区	(272)
北纬 30° “黄金线”附近的浙江绿茶及其他	(275)
一场有趣的会议对话	(279)
对外新闻	(281)
第七章 茶人篇	(283)
吴觉农与龙井茶	(285)
“茶圣”吴觉农的人才思想与实践	(288)
当代茶圣 名人名言	(290)
师生情深 四十六年——纪念庄晚芳教授轶事	(293)
师生情谊 四十六载——缅怀浙江农业大学茶学系庄晚芳教授“百年寿辰”	(295)
忆王泽农老师	(298)
忆我国著名茶叶专家葛敬应二三事	(300)
忆评茶大师张堂恒教授	(302)
再论“中国茶德”的精神	(304)
在烽火满天的抗日战争中	(306)
我与茶缘	(308)
夕阳十年照婺州,箬阳名茶更香美——王家斌研究员与八婺茶叶	(309)
第八章 译文篇	(311)
茶叶与氟素	(313)
关于茶叶的冷藏仓库	(315)
茶的药效	(318)
塑料布复盖促进茶芽早发	(320)
鲜叶的呼吸作用	(321)
科学评茶法	(322)
天目茶碗	(325)
荣西与《吃茶养生记》	(327)
日本茶道的故乡——径山	(331)
茶的营养与保健价值	(337)
第九章 书法篇	(339)
相约西溪之游	(348)
吴江同里行	(349)
西湖杂诗	(350)
母校,您永远年轻,与日俱进	(351)

忆父母,思故乡

王家斌

如果你坐飞机,飞越江、浙两省交界上空,往下俯视,就看到浩瀚的太湖,在太湖的东南边有个小小的集镇,她就是江苏省吴江县(现改市)横扇镇(古名:泽国、沧洲),在镇的周围尽是河港、大荡、桑园、良田和村庄,一派平原、水网地带。在镇东有京杭古运河,通向吴江、苏州,北上京津,往南嘉兴、杭州,来往船只,川流不息,还有太湖水流入上海的“太浦河”横贯其中,这是典型的“鱼米之乡”,“丝绸之府”好地方,这就是我的故乡。

农历 1929 年 11 月 10 日,我就出生在这个镇上的港北一条小巷家里(照片),港北大街是镇上最热闹地段,有米行、榨油工场、鱼行、肉店、竹行、布店、南货店、百货商店、看病的诊所,还有四、五家茶馆,每天早晨五点钟左右,农民已经上街了,开始热闹起来,但到了下午三、四点街上的行人就很少,没有“市面”了,这是农村集市特点。镇上有一条“市河”分割港南、港北,港北的对面,就是港南大街,港南有镇政府、邮政所、学校、阅报社、茶座、发电厂等,有四座石桥,木桥把港南、港北连接起来。在市河里来往运输船只不断,沿街是石板路。沿河的长长“廊棚”,一方面避雨,一方面供人休息饮茶地方。这也是江南小镇特色。我在小学、中学读书,放暑假时,常常蹲在“廊棚”下钓鱼,市河里游泳。这是我每年暑假最愉快的事情了,至今回想起来还是非常兴奋的。(照片)

1942 年夏天,我在横扇镇中心小学毕业后,考上苏州中学就离开了家乡,每年只有在寒、暑假才回到故乡,在母亲身边住上一段时间,也就是说我在 13 岁起,上中学时借住在亲戚家和住宿学校,开始独立生活。

我的童年和少年时期在家的时间并不很长,但是,故乡留给我深深的感情和怀念,无比的向往。因为有生我养我的父母亲,在那里的山水、土地、人情、风俗和左邻右舍的亲戚、同学和学校老师教育我成长,我深切怀念故乡。

我的故乡没什么名胜古迹,只有沧洲古庙,解放前,常常驻军队,离我家 3 公里的太湖,隐隐约约看到苏州洞庭山。我怀念那太湖风光,水色茫茫,白浪滔滔,一片浩荡,烟雨蒙蒙。我怀念那边“日出而作,日落而息”普通又勤劳的农民生活。但是,在解放前,抗日战争期间,我的家乡社会动荡不安,“太湖强盗”猖獗,抢劫的事情经常发生,十分可怕,人心惶惶。我父亲“外遇”,父母离异,他迁往苏州居住经商。我母亲带着我和妹妹一起生活,“相依为命”非常艰难。“太湖强盗”有机枪、步枪、手枪装备。在太湖游弋,一下子在这里,一下子又游到另一个地方躲藏,因为太湖横跨江、浙两省周围太大了,无法去抓他们,有时还与“国军”暗中勾结。因此,是一个艰苦的旧社会。抗日战争时,我家乡属于“扫荡区”,日本鬼子与汪伪军经常来“扫荡”,杀人放火,一有“风声”逃难到偏僻农村躲避,我曾经历有一天拂晓四、五点钟全镇被日

军大包围了,老百姓集中在一个大广场,要找出“支那兵”…我也被赶到广场集中,非常可怕!被抓走的可疑青壮年,一去就没有回来。鬼子走后,强盗土匪上街抢劫,有的摇着船来,首先强抢钱财,什么东西都要抢去,家里的棉被,衣服,蚊帐,我家百货商店商品统统抢去,真是“洗劫一空”。

抗战前后,我家20多次抢劫,社会动荡,我母亲经营百货商店一直不好,生活日益困难,我上高中的学费、生活费用往往靠邻居、朋友借钱解决的,一直熬到1949年5月初,迎来了中国共产党,中国人民解放军,解放了我们家(我家有母亲,我和我妹妹)1950年夏天我考入上海复旦大学,我把入学通知书带到镇政府申请求助,政府领导知道我家庭实际困难,写了一个证明,盖上政府公章,到复旦报到时,批准我享受甲级人民助学金,学费全免,因此很认真学习,报答祖国和人民。

1955年,我在杭州结婚,“成家立业”。1956年后有了新的下一代儿女,我们就把我母亲接到杭州来一起生活,实际上老母亲照顾我们,80、90后我家又增加“双胞胎”孙子、外孙和外孙女,老母亲勤劳辛苦一辈子,照顾我们全家人,我欠老母亲太多太多。我工作繁忙,经常出差在外“风里来,雨里去”,茶区调查工作,跑遍浙江茶区的山山水水。如果没有母亲和我的夫人在家照顾,勤俭治家,恐怕也不能全力以赴放在工作上的,这是真心话。

在农业厅连续工作43年之久,直到65岁退休。43年,在历史的长河中,仅仅是“一瞬间”,然而,对一个人来讲是非常非常宝贵的青春年华,风华正茂,我把这段“黄金时间”献给浙江的“茶叶事业”了,为了广大茶区农民发展茶叶生产,脱贫致富奔小康,为农民、农村、农业作出一定的贡献,实现了我忠诚的为人民服务的诺言。

在这里我要补充我母亲和我夫人情况,母亲曾对我讲过:她生于江苏省吴江黎里镇(即著名诗人柳亚子的故乡)郊区南抖浜贫苦农家,三岁时就亡父,九岁母亲病故,苦命孤儿,十岁就做“童工”(摇丝)换得一口饭吃……这一席话永远刻骨铭心,激励我的人生。她是一位倔强、艰苦、善良、爱护子孙的老人。“有口皆碑”。生于1899年9月15日,1995年2月25日逝世,享年96岁。在杭州她的墓碑上,我亲自写了“福寿之星”四个红字,永恒纪念。我家“四代同堂”,有儿女,儿媳,女婿,有孙子,有曾孙,有曾外孙,女10余人。我和夫人是同乡,“青梅竹马”,“父母之命,媒妁之言”早已订婚,她家里是“中医世家”有名老中医经济条件比我家好、稳定,她的表哥是中共地下党负责人,就住在她家的“诊所”里做“医生”(直到1949年解放才知道)。1951年她先到杭州的堂哥哥家里(军区浙江病院,军医)1952年她参加工作,我是1953年夏天统一分配到浙江杭州,格外高兴,这也是“缘分”吧。

“人生如一本书”。一个人生活在世界上就好像写一本书一样。上述所写的仅是我的“人生如书”的第一篇章,我的工作,我的生活故事,弯弯曲曲的“人生之路”,只能今后续编了。

第一章 综 述



《中国科技专家传略》(茶叶卷)

王家斌(1929.11.10—)

王家斌,原名嘉宾,笔名重农、王佳、佳冰。生于1929年农历11月10日,江苏省吴江县(今吴江市)“太湖之滨”横扇镇一个工商业者家庭,父亲在家乡读了几年学校,从学徒生涯,逐步发展开办百货商店、米行、榨油作坊,母亲经营水上客、货运输交通航船,家庭生活小康水平。后来,父亲有“外遇”,迁往苏州经商,父母离异,百货商店和航船归母亲,我与母亲生活,母子相依为命。1943年横扇中心小学毕业,考入苏州中学学习。

我的少年时代。正值抗日战争,日本侵略军的飞机投弹轰炸,杀人放火,家乡沦陷,日伪军到处扫荡,太湖土匪抢劫钱财,人心惶惶,据母亲回忆:我家前后被抢劫、敲诈、勒索达27次。亲眼目睹一份好端端家庭“一贫如洗”。1946年我从苏州中学转学到吴江中学高中毕业,学程艰辛。中小学对我的教育是基础知识和做人做事要“认真”两字,国家、民族落后就要受到“挨打”的朴实道理。“读书为了救国,救国必须读书”爱国主义教育。而母亲对我的教导尤深,她面对一次次抢劫挫折,克服艰难求生存的强大个性和母爱精神,我是刻骨铭心的。



1949年10月1日中华人民共和国建立,我考入江苏国立社会教育学院语文系(肄业),次年考入上海复旦大学农学院茶叶专业学习,1952年全国高校院系调整,复旦农学院迁往沈阳,茶叶专业迁往安徽大学农学院,于1953年8月毕业,分配到杭州浙江省农林厅特产局(今经济作物局)工作基本稳定,长达43年,退休之后仍做一些科技咨询服务等工作,“一生许茶”,奉献给祖国、人民的茶叶事业。

曾任特产局技术员,农艺师,茶叶科长,高级农艺师,国家农业技术推广研究员等职。社会任职:省茶叶学会常务理事,《茶叶》杂志副主编,浙江《茶人之家》副执事长,中国茶叶学会常务理事,科普委员会主任,中华茶人联谊会理事,中国茶叶博物馆技术顾问,浙江农业大学(今浙江大学)茶学系兼职教授等。曾获省、部级科技进步“二等奖”三项,“三等奖”三项,国家科技进步“三等奖”一项,省优秀科普作品“二等奖”一项以及科技优秀奖多项,1993年获国务院政府突出贡献证书,享受特殊津贴。

主要科技成就和事迹

一、中华民国时期遗留下来的浙江茶叶是茶园分散零星,产量锐减,茶业凋敝。

1949年茶园面积2.12万公顷,茶叶产量0.66万吨,新中国建立后,组织农民恢复生产,推广“条栽密植”新茶园(行距150厘米,株距33厘米)每亩1330丛,比原来丛式茶园,每亩400丛,密度增加二倍,成园快,单产高。1957年茶园达到4.7万公顷,产量2.33万吨,接近抗日战争前2.45万吨的历史最高水平。但是1958-1962年“大跃进”,“共产风”的影响,茶叶生产受到严重破坏,产量急剧下降,1962年只有1.55万吨,而当时“左”的思潮影响下,把发展茶叶视作“发展资本主义”批判,茶叶生产停滞不前。1966年“文化大革命”后,省农业厅基本瘫痪,人员分流下放,当时留我一个人在生产班子,负责全省茶叶技术业务工作,实话实说,在这个时代背景下,只有高举毛主席的指示,才能发展浙江茶叶的可能性,并得到生产、收购、教育、科研部门的支持,贯彻毛主席1958年9月16日发表的“以后山坡上要多多开辟茶园”的指示,在技术上推广绍兴上旺大队(今上旺村)“荒山变茶园”,条栽密植(单条播,双条播)的种植方式和经验。1972年7月参加在湖南桃江召开的全国茶叶生产、收购会议,浙江省上报了建立年产五万担茶,25个基地县的规划,1977年5月参加在安徽休宁召开的全国年产五万担茶基地县经验交流会议,浙江省作了经验介绍,得到农林部、外贸部、全国供销合作总社的肯定和物质支持。1977年由1966年茶园面积4.7万公顷达到15.8万公顷,产量突破104万担(5.2万吨),1980年达到150.8万担(7.5万吨),1981年178.8万担(8.9万吨),1982年达到214万担(10.7万吨),1993年全省茶园14.5万公顷,产量12.2万吨,产值10.37亿元,出口4万吨,创汇9000万美元,均居全国之冠。

20世纪80年代后,全省有重点的建立茶树无性系良种繁育基地,有计划地推广龙井43、乌牛早、迎霜、翠峰、浙农12等优良品种,加速无性系良种茶园的建设,1990年《26种茶树良种母本园繁育》获省农业科技成果“三等奖”。

二、创建植保网点,控制病虫害危害

浙江茶树植保工作,比较薄弱,50年代茶毛虫、茶尺蠖危害,70年代螨类、茶细蛾危害,60年代长白蚧、小叶绿蝉危害,每年因病虫害损失15%-20%茶叶产量,1971年与中国农科院茶叶研究所陈宗懋等研究创建茶树植保联系网点(1970年7月,该所下放省农林厅代管)建立,47个县(市、区)74个茶树植保联系点,拥有脱产或不脱产基层植保员235人,以点组网,12年中共印发茶树病虫测报资料724期16万余份,每年开会经验交流,技术培训,参加学习人员达1200多人次,把病虫害发生预测预报,综合防治技术,安全使用农药技术等科研成果交给网点,开展群防群治,基本上控制病虫害危害。1975年还发现个别生产单位在茶园中使用1605、1059剧毒农药,把这批茶叶“当众烧毁”,通报全省,并对DDT等剧毒农药禁止在茶园中使用,作了明确的规定,浙江省茶叶农药残留从全国第一位下降到第四位,符合国家允许残留标准,保证茶叶出口质量和内需的安全,保护茶园生态环境,防止污染。《浙江省长白虫蚧等四大害虫防治及安全使用农药技术》项目,1982年获农业部技术改进“二等奖”,由农业部向全国推广浙江的经验。

三、恢复、发展、创新名优茶生产

浙江地处东南沿海,有着优越的茶叶资源,历来就有不少贡茶、名茶,驰名中外,由于种种原因,除“西湖龙井”外,其他名茶都已“销声匿迹”。1974年我深入景宁县调查总结了“惠明茶”历史,“惠明茶”曾在1915年获美国巴拿马太平洋国际博览会金质奖章(THE UNITED STATES OF AMERICA PANAMA-PACIFIC-INTERNATIONAL EXPOSITION 1915.) (GOLD MEDAL),发表文章,(1976(1)《茶叶季刊》P.48),指导恢复这一名茶,由于计划经济的束缚,

名茶还是发展不快。1978年改革开放后,给名优茶恢复发展带来了生机。1979年省农业厅召开第一届全省名茶评比会议,1982年已有余杭径山茶,长兴紫笋茶,开化龙顶,景宁惠明茶,莫干黄芽,西湖龙井茶等被评为省级名茶。《古代名茶恢复和推广》项目,1984年获浙江省人民政府科技进步“二等奖”。1993年止,全省名优茶评比10届,共评出46只省级名茶,颁发《省级名茶》证书,其中8只获全国名茶,3只获全国优质茶称号;在名优茶恢复、发展、创新中,组织评比和技术指导工作,还撰写《浙江省名优茶质量评比暂行办法》和《大力发展我省名优茶生产的意见》等有关文件。1994年全省名优茶产量8900吨,产值2.8亿元,占总茶叶产量8.48%,而产值占53.2%,成为“半壁江山”。1983年后大宗茶一度出现滞销,及时提出了“茶叶生产要多茶类组合、多渠道销售、多口岸出口”的“三多”战略和开发名优茶多项技术措施,由过去单纯追求产量型向质量、效益型转移,这是浙江茶叶科技史上重要的“里程碑”。1991年11月曾得到来浙江考察时农业部刘中一部长的充分肯定和赞扬。

四、积极推广制茶机械化和初精联合加工

浙江历来是手工制茶,工效低,成本高,农忙季节劳动力矛盾突出,随着生产发展,实现制茶机械化成为农民迫切要求。20世纪50年代,参与在建德和余杭炒青绿茶机械化的试点工作,成套绿茶机械通过鉴定,定名为“浙江58型茶机”,投入批量生产,1959年生产7000余台,开始向全国推广应用,1963年全省办起3000多个红、绿茶初制厂,50%以上茶叶实现初制茶机械化,在实践中不断改进提高,1967年又进行鉴定,改名“浙江67型茶机系列”,1985年全省新建、扩建8000多个茶叶初制厂,炒青眉茶、珠茶、红茶、烘青等大宗茶基本上实现机械化。1988年《推广制茶机械化》项目,获农业部技术改进“二等奖”;1990年后,成立茶机协作组,主持《6CCH-64型远红外电热炒茶炉等五种名优茶机高效节能加工设备与新技术的推广应用》课题,1994年获浙江省科技进步“三等奖”。

根据中共中央《农村人民公社工作条例(草案)》中指出:“凡是符合经济合理的原则,宜于农村加工的农副产品,要逐步由社队企业加工”。中共浙江省委(1979)85号文件也指出:“在搞好茶叶初制的同时,有步骤、有计划地发展社办精制厂”。1979年与省社队企业局(现改为乡镇企业局)赴江苏考察,向省政府、农办、财办写了报告,重点国营茶场和绍兴上旺茶厂,临安横畈茶厂等进行初精制联合加工试点,获得成功,改变过去出售毛茶原料为出售成品茶与口岸挂钩,经济收入倍增。1981年全省已有18个县45个国营茶场、重点乡镇建立初、精制联合加工茶厂,开创浙江茶叶生产连续化、产业化起到重要作用。

五、撰写论著,培养人材

1、与庄晚芳教授合著《中国名茶》一书,1979年浙江人民出版社出版,1980年再版,昭和五十七年(1982年)日本茶业中央荒井藤光,松崎芳郎翻译出版发行。1984年获浙江省科协、出版事业管理局优秀科普作品“二等奖”。

2、主编:1993年《茶叶生产实用技术》,1985年《浙江茶叶》,1994年《全国茶叶技术工人培训统编教材—茶园工》等均有上海、浙江科技出版社和中国农业出版社出版发行;

参编:1993年《中国茶经》,1992年《中国茶学辞典》,1994年《中国名优茶选编》,1997年《中国农业全书》(浙江茶叶),1992年《西湖龙井茶》,1995年《浙江省科技志》,1998年《浙江农业志》等多部著作中的有关章节。

3、发表一批学术、科技论文:主要有《中国茶文化的发展与传播》、《日本茶道与径山茶宴》、《名优茶采制工艺技术》、《茶叶加工高效节能与新技术的推广应用》以及《茶的审评》、

《茶与氟素》、《茶的冷藏》、《茶的呼吸作用》等译文,共约 50 篇 80 多万字。

4、培养一批中、高级茶叶人才:受聘于浙江农业大学(现改为浙江大学)茶叶系兼职教授,为该系学生上课;为全省、全国性茶叶技术培训班上课等,培养一批中、高级茶学人才。

主要论著

1、庄晚芳、王家斌、唐力新《中国名茶》,浙江人民出版社,1979 年出版、1980 年再版;日本茶业中央晴耕社,昭和五十七年出版发行。

2、王家斌《浙江茶叶》,浙江科技出版社.1985.

3、王家斌《茶叶生产实用技术》,上海科技出版社.1993.

4、王家斌《全国工人技术培训统编教材—茶园工》,中国农业出版社.1995.

5、王家斌《中国茶文化的发展与传播》,杭州首届国际茶文化学术研讨会《论文集》,1990.1-4.

6、王家斌《日本茶道与径山茶宴》,浙江茶叶学会、中华医学会浙江分会、中华全国中医学会浙江分会《茶与健康,文化学术研究会论文集》,1983.139-142.

7、黄继仁、王家斌、王汉全《中国茶业考察团赴日本考察报告》,《中国茶叶》1989(3) 34-35.

8、王家斌《面向市场经济,振兴浙江茶叶》,中国茶叶学会成立三十周年学术研讨会《论文集》,1994.8.3.

9、王家斌《浙江茶叶科学技术》、《浙江省科学技术志》,中华书局,1996.346-349.

10、王家斌《浙江省茶叶生产概述》、《续篇》、《浙江茶叶大事记》、《浙江省农业志源》,1996(3)。46-61;1998(11)58-79、140-150.

(原载《中国科技专家传略》(园艺茶叶卷))



复旦“百年校庆”拍摄的新校门

复旦学子《风采录》:

王家斌(Wang Jiabing)

王家斌校友,1929年12月生于江苏省吴江市,1950年考入复旦大学农学院茶叶专业。1952年全国高校院系调整,农学院迁往沈阳,茶叶专业迁往发徽大学农学院,1953年毕业分配到浙江省农业厅经济作物局,从事全省茶叶生产管理和技术推广、研究工作,长达43年。他在复旦读书时间虽然不长,但是,复旦“刻苦严谨,求实创新,团结奋发”的精神,对他的影响较深,几十年来,他工作认真负责,经常深入实际调查研究,特别对茶专业方面突出的“亮点”、“难点”问题的处理,有开拓创新精神,取得较好的成绩,为全省、全国茶业界知名专家。

王家斌校友,为浙江省农业厅经济作物局研究员,1993年获国务院突出贡献证书,享受政府特殊津贴。1987年2月受聘浙江农业大学(今浙江大学)茶学系兼职教授,研究生导师;曾任浙江省茶叶学会和中国茶叶学会常务理事、科普委员会主任,中国茶叶博物馆、浙江省茶叶产业协会顾问等。

浙江省是我国重点产茶省份,茶区分布很广,茶叶产量、产值和茶叶出口创汇均居全国首位。在1971-1982年间,茶区发生大面积长白蚧等虫害,而且乱用农药,不仅生产成本高,而且“农残”居高不下,影响茶叶质量和饮茶健康,成为茶叶生产、出口一个“难点”。王家斌校友与中国农科院茶叶研究所陈宗懋校友(今为中国工程院院士)合作创建“省茶树植保联系点”,在全省47个产茶县,市设立74个网点,坚持12年,用简单有效的防治技术,控制了病虫害,并安全使用农药技术,“农残”从全国第一位下降到第四位,达到国家规定的允许标准之下,每年增产茶叶一万吨左右,增值近亿元,确保浙江茶叶在国内、外市场需求,为国家创收外汇。《浙江省长白蚧等四大害虫防治与安全使用农药技术》项目,具有国内领先水平,获1982年农牧渔业部科技进步二等奖,王家斌、陈宗懋为主持人。

王家斌校友,为恢复开发浙江名优茶主要带头人之一。早在50年代他就重视总结推广西湖龙井茶的采摘、加工经验;1973年发现一份《THE UNITED STATES OF AMERICA PANAMA—PACIFIC INTERNATIONAL EXPOSITION, 1915, GOLD MEDAL》这是浙江省景宁县惠明茶1915年获美国、巴拿马太平洋国际博览会金质奖章证书,这一名茶已经失传几十年了,但是王家斌对此很感兴趣,在“文革”期间,他还到丽水景宁与当地科技人员一起挖掘、恢复、创新这一国际名茶,当今西湖龙井茶和景宁惠明茶均为国际名茶;1979-1994年组织全省九次名优茶评比会议,起草《名优茶评比暂行条例和办法》和《大力发展名优茶工作意见》等文件,推动全省名优茶发展,成为一个“亮点”和“热点”。全省共评出46只“省级名茶”,其中8只获“全国名茶”。1979年全省名优茶只有400吨,产值3000万元左右,到1994年达到1.57万吨,产值4.5亿元,增长14-38.25倍以上,1995年他退休了,但是这一工作继续稳定上升,2004年全省名优茶达到4.5万吨,产值32亿元,为山区农民脱贫致富作出重要贡献。

浙江省名优茶抓得早,发展快,产量大,经济效益高,居全国首位。《古代名茶恢复与推广》课题,1984年获浙江省人民政府科技进步二等奖,王家斌为主持人之一。

此外,他还撰写了一批茶叶方面论著,主要有与庄晚芳教授(复旦校友)等合著《中国名茶》一书,1979年出版发行,1983年日本茶业中央翻译出版发行,由他主编的有《浙江茶叶》、《茶叶生产实用技术》、《全国茶叶高级技工教材》;参编的有《全国名优茶选集》、《中国茶经》、

《中国茶业大辞典》、《中国茶学辞典》、《浙江茶叶志》、《浙江省科学技术志》(茶叶部分)、《西湖龙井茶》(茶文化部分)等,还向国内外发表《中国茶文化的发展与传播》、《日本茶道与径山茶宴》、《茶与人体健康》、《茶的审评》、《茶的冷藏研究》等学术论文和译文,约60多篇。在浙江农业大学兼职教授期间,培养中、高级专业人员和研究生等。2003年他的先进业绩被录入《中国科学技术专家传略》(农学编·园艺卷[3])。

浙江茶叶有今天的业绩,不能不提到一批“复旦”校友的重要贡献,他们是:在全国高校复旦大学第一个创办茶叶系、科的吴觉农先生(系主任),他是中国当代“茶圣”;还有庄晚芳教授、阮宇成教授以及陈宗懋(院士)、唐力新、丁符若、曹森、胡坪、谢丰镐、姚国柱、庄雪岚、葛文彬、胡建程、陈炳环等二十多名校友,他们曾为浙江乃至全国茶叶事业的发展作出了重要的贡献。这就是复旦校友的风采。

原刊在浙复旦学子《风采录》P.154~156.

复旦大学杭州校友会 上海医科大学浙江校联谊会 2005.9

主要业绩成就:获省部级科技进步二等奖3项、三等奖3项、省科普作品二等奖1项,省新闻协会二等奖1项,省科技优秀奖多项;合著《中国名茶》(由日本茶业中央翻译出版发行);主编、参编出版《中国名优茶选集》、《中国茶经》、《中国茶学辞典》、《中国茶业》、《中国茶学辞典》、《中国茶叶大典》、《浙江茶叶》、《茶叶生产实用技术》、《西湖龙井茶》、《全国茶叶技工培训教材》、《浙江茶叶志》等10多部著作。获国务院政府突出贡献证书,享受政府特殊津贴。



1990年10月25~27日,学会与浙江省国际文化交流中心等10个单位在杭州联合举办“杭州国际茶文化研讨会”。图为王家斌研究员在会上作学术报告,旁坐者为报告会主持人刘祖生教授。

为浙茶设计制度的幕后英雄

——记国务院特殊津贴获得者王家斌

1953年从上海复旦大学农学院茶学专业毕业后,王家斌就被分配到了浙江省农业厅经济作物局。他在那里工作了43年,直至退休,曾任茶叶科长、国家农业技术推广研究员、浙江大学茶学系兼职教授,获得国家、省部级科技进步奖7项。1993年,王家斌开始享受国务院特殊津贴。

他还担任了浙江省茶叶学会常务理事、全国茶叶学会常务理事、杭州陆羽茶文化研究会会长、吴觉农茶学思想研究会杭州联络处副主任等社会职务。

看护浙茶的根基

解放前,浙江省的茶园零星分散,产量低下。刚参加工作时,王家斌积极推广条栽密植“新茶园”,种植密度比原来丛栽的老茶园增加2倍。到1957年,全省条栽密植新茶园发展到4.7万公顷,比1949年扩大1倍,产量增加近4倍。

文化大革命中,农业厅基本瘫痪,只留下王家斌一个人继续抓茶叶生产,他克服重重困难,大力宣传毛主席“以后山坡上多多开辟茶园”的指示。经过几年努力,1977年浙江省茶园面积由1966年的4.7万公顷发展到15.8公顷,产量突破5.2万吨。

1982年,浙江茶叶产量达到10.7万吨,产量和面积均居全国之冠。年产5万担的基地县建设,浙江也走在全国的前列,得到农林部、外贸部、全国供销合作总社的肯定和支持。

1983年后,大宗茶出现滞销,浙茶生产形势严峻,王家斌及时提出了“多茶类、多渠道、多口岸”的“三多”战战和开发名优茶的多项技术措施,引导全省茶叶产制由过去单纯追求产量型向追求茶叶质量、效益型转移。

浙江省茶树植保工作原来比较薄弱,病虫害日趋严重。1971年,王家斌和中茶所的陈宗懋同志共同创建了植保联系网点,他们以点组网,12年中共印发茶树病虫害测报资料724期,16万余份。

恢复浙茶的声誉

浙江有许多名茶,但是,由于种种原因,除西湖龙井外,其它名茶都已销声匿迹了。1974年,王家斌深入景宁县调查,发现了一份“横扫四旧”中被遗弃的珍贵史料——1915年“惠明茶”曾获国际金奖的奖状。他如获至宝,撰文在茶叶刊物上作介绍,并多次与当地技术干部共同研究恢复措施,经过1至2年的努力,终于使“惠明茶”恢复创新生产。

在20世纪70年代后期,王家斌花费了许多精力,从事浙江历史名茶的创新工作。至