

纪念吴耕民教授诞生一百周年 论文集

A collection of research papers on horticultural
science in commemoration of the 100th anniversary
of the birthday of professor Wu Gengmin



中国农业科技出版社

S 6-53
2

纪念吴耕民教授诞生 100 周年论文集

张上隆 主编

中国农业科技出版社

(京)新登字 061 号

图书在版编目(CIP)数据

纪念吴耕民教授诞生一百周年论文集/张上隆主编.
北京:中国农业科技出版社,1995.3
ISBN 7-80026-897-7

I. 纪… II. 张… III. ①吴耕民-纪念文集②园艺-研究-文集 IV. ①K826.3②S6-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 04464 号

责任编辑	唐桂礼 邓君奇
技术设计	方丽卿
出版发行	中国农业科技出版社 (北京海淀区白石桥路 30 号)
经 销	新华书店北京发行所发行
印 刷	浙江农业大学印刷厂
开 本	787×1092 毫米 1/16 印张:22.25 插页:9
印 数	1—1000 册 字数:550 千字
版 次	1995 年 4 月第一版 1995 年 4 月第一次印刷
定 价	30.00 元

頌先生業績
激發後人奮進

為吳耕民先生百年誕辰文集
出版敬題

洪綏曾
一九九〇年冬



吴耕民教授诞生100周年纪念：

我国现代国艺事业的
奠基人、开拓者，教书育人，
桃李满天下。

卢良恕
九四年十月

2. 中国工程院院士，副院长卢良恕教授

永遠學習天長
教書育人發展園
藝事業的奮進精
神

相重揚
九〇年十二月

耕民先師 園藝泰斗
高徒萬千 遺著盈車
奠基黃岩 功過彥直
蔬果飄香 造福千秋

吳耕民教授誕辰一百周年紀念

受業章文才謹題



乙亥春節

一生活学 矢志兴农
徒取五十年 桃李遍神州
勤于耕耘 严于律已
海坛垂师表 遗著弥永继
吴耕农教授诞生百周年纪念
学生朱祖祥敬题
一九九三年春

躬耕不息
惠民育才

吴耕民教授一百周年
诞辰纪念

学生

陈子元敬题

纪念吴耕民教授100周年诞辰

園藝泰斗

功垂千秋

夏英武

一九九五年三月

耕氏恩師誕辰一百周年紀念

園藝泰斗 德高望重

教導有方 永懷師恩

弟子 郁宗雄



鞠躬

前 言

今年3月7日是我国现代园艺科学奠基人之一、著名的园艺学家、教育家、一级教授吴耕民先生诞生100周年纪念日。为了纪念吴先生在我国园艺科学和教育事业上的卓越贡献,促进我国园艺事业的发展,我们编辑出版了这部《纪念吴耕民教授诞生100周年论文集》。

论文集的出版得到农业部洪绂曾副部长、中国工程院卢良恕副院长、中国园艺学会理事长相重扬、中国柑桔学会理事长章文才教授、浙江农业大学名誉校长朱祖祥院士、中国科学院院士陈子元教授、浙江农业大学校长夏英武教授、台湾省郁宗雄高级研究员等的支持,而且还为论文集题词。论文集收入了吴耕民教授从20年代至90年代不同时期的珍贵照片,其中有与家人合影、有在不同会议上的发言、有参加接待国内外园艺界知名人士、有参加果树田间考察和鉴定会、有在生活闲余与小朋友谈天的合影,基本上反映了吴老一生不同时期的生活侧面。

论文集收入了68篇论文与纪念文章,约55万字,其内容包括三部分:1. 吴老的传略及回忆文章;2. 学术论文;3. 吴老生前遗著。第一部分简要介绍了吴老一生的生活与事业的梗概,随后附有他的著作目录。在回忆文章中由张磊同志执笔的“躬耕不已,鞠躬尽瘁”一文,较为详细地记录了吴老九十六个春秋的奋斗历程,该文写成后经吴老亲自审阅与修改,材料真实,十分可贵。另外收集了他的学生沈德绪教授等写的四篇回忆文章。第二部分是论文,主要收集了多年奋战在园艺战线上的不同年代的吴老学生的作品。内容有果树、蔬菜、园林花卉,涉及领域有栽培、育种、生理、贮藏加工、生物技术等,论文均具有一定学术水平。第三

部分是吴老生前遗著,包括醋栗、穗醋栗、树莓和香榧等的栽培技术。

吴耕民教授热爱党热爱社会主义祖国,对园艺事业无限热爱和执着追求。他勤勉好学、治学严谨、博采众长、躬耕不息,为我国园艺事业作出了杰出贡献,他1000余万字的著作,给后人留下了宝贵财富。吴老在为人方面也是我们学习的楷模,他谦虚谨慎、平易近人,对学生循循善诱、诲人不倦。他生活俭朴而有规律,这些都深得他的学生和园艺界同仁的尊敬与爱戴,现在吴老虽然与我们长辞了,但我们深深怀念他。我们要学习他的优秀品德,努力做好工作,以促进我国园艺事业的发展。值此吴老诞生100周年之际,出此论文集以资纪念。

吴耕民教授传略

吴耕民,号润苍,1896年3月17日出生于慈溪市精忠乡东溜场一个小商家庭。从七岁开始上学,经私塾和小学共8年,15岁考入绍兴府中学堂(后改为绍兴第五中学),当时由鲁迅先生讲授博物(动、植物)课,引起他对农业的爱好。1913年冬离开该校,一心想去学农,至1914年见报上北京农业专门学校招生广告,后赴上海应考,录取后遂得以完成生平志愿,立志学农,改名耕民。

当时我国正在废科举办学堂,全国高等农林院校,仅北农一所,且成立不过一年,仅分农、林两科,因此有关农业课程所学甚多,广而不深。由于他勤奋好学,成绩优异,从入学至毕业考试均列全班第一。1917年毕业后,即由原校推荐,经当时教育部考试合格后,派遣至日本兴津园艺试验场当三年研究生(1917—1920),学习果树、蔬菜、花卉栽培及贮藏加工等,与日本著名果树学家高桥郁郎、田中谕一郎(博士)等先后同学。1920年学成回国,回母校任农场实习课教员一年。1921年春至南京高等师范学校农科任教,同年夏,南高师改组为国立东南大学,在农科下设立我国第一个高等院校园艺系,任副教授兼系主任达6年之久。主讲果树园艺、蔬菜园艺、花卉园艺以及普通园艺、促成栽培等课程,在此期间曾在金陵大学园艺系兼课,教蔬菜园艺等。1927春,转至浙江,参加筹备国立浙江大学(初名为第三中山大学)农学院,成立园艺系,任教授兼系主任。1929年春由浙江大学派赴欧洲考察园艺,足迹遍及英、法、德、比、瑞等国。翌年回国仍回校任原职。1933年秋离开浙江大学任青岛农林事务所特约研究员。1934年去山东大学农学院创建园艺系任系主任兼教授。1935年转西北农林专科学校建立园艺系任系主任兼教授。1937年5月转任浙江省园艺改良场场长(即今浙江科学院柑桔研究所)兼浙江省农业推广委员会主任,其后因抗战转至广西大学任教授至1939年仍回到浙江大学农学院(其时在广西宜山)任园艺系主任兼教授;1943年夏经农科高等院校教授选举提名,并由旧教育部学术委员会审查通过,与苏步青教授一起被教育部聘为教授。抗日战争胜利后,随学校复员回到杭州工作,直至全国解放。1939—1949年期间曾在金陵大学、中央大学、云南大学、南通学院兼课讲学。

全国解放以后,学校经多次改组易名,仍一直在原校即现浙江农业大学园艺系任教授。1952年院系调整,浙江大学农学院独立成立浙江农学院,原中央大学、金陵大学以及安徽大学农学院园艺系并入,才卸去园艺系主任之职,专任果树栽培学教授。1956年被评为一级教授。1957年被选为中国农业科学院学术委员会委员。1981年被选为浙江省园艺学会名誉理事长;1986年被选为第四届全国园艺学会名誉理事长;1963年被选为第三届全国人大代表。1977被选为第五届全国政协特邀委员。1986年1月24日,当其91岁高龄时,实现了他毕生的追求,

光荣地参加了中国共产党,1987年5月退休,1991年11月病逝,享年95岁。

吴师是一位经历新旧几个不同时代的人,他早在1910年在绍兴府中学堂时,就效法鲁迅,带头剪辮以示抗清决心。翌年辛亥革命后参加保安宣传队,由鲁迅先生指挥每天上街宣传、安定人心。在留学日本期间他看到中国人民深受帝国主义的歧视,激起了他的民族自尊心,五四运动爆发后他专程回国,在家乡参加运动,亲身登台演说,宣传反对帝国主义及封建主义。在旧社会,他出污泥而不染,不愿去做官,宁可过清贫的教师生活。

新中国成立后,他热爱中国共产党,拥护社会主义,忠诚于党的教育事业,全心全意为人民服务,即使在1957年以后的极左错误思潮影响下,受到了批判斗争,十年动乱期间遭受残酷的迫害等情况下,他仍深信党的英明伟大,终有一天会弄清是非,恢复真理,粉碎“四人帮”以后,他坚决拥护党的十一届三中全会以来的路线,坚决拥护党的改革开放政策,他非常关心国家大事,积极参加有关的政治生活。

吴师是我国近代园艺科学和园艺教育事业的奠基人之一,终身执教达七十多个春秋,自1921年至1937年先后创建4所农业院校的园艺系和1个研究所,为祖国培养了大批的园艺人才,如曾勉(教授,曾任中国农科院柑桔所第一任所长)、章恢志(华中农大教授)、谭其猛(沈阳农大教授)李曙轩、沈德绪(浙江农业大学教授)、蒋聪强、李育农(西南农大教授)、孙筱祥(北京林业大学教授)、陈杭(北京市农科院蔬菜研究所)、蔡政模(台湾大学教授)、彭昌祐(台湾中贸大学教授)、郁宗雄(台湾凤仙园艺场高级研究员)。解放后还有一大批学生,堪称桃李满天下。由于他好为伯乐。因而他的许多学生青出于蓝而胜于蓝,名闻国内外。

吴师知识广博,园艺学术造诣尤深,通晓英、日、法三国文字,主编和编著了大量教材。他早年编写的《蔬菜园艺学》是我国最早的园艺教科书。据不完全统计他的专著有23部、论文34篇,共计1千万字以上。即使在退休后九十高龄时仍每天写作,他的主要著作有《中国蔬菜栽培学》、《果树修剪学》、《枣、栗、柿栽培》、《中国温带果树分类学》、《日英汉农林园艺词汇》、《中国温带落叶果树栽培学》等,许多著作成为农业院校园艺学科的主要参考书,它作为传播园艺知识、总结祖国园艺技术经验中起了重大作用。

吴师长期从事园艺教育科研工作,理论联系实际,在他工作所到之处作了许多开创性的工作,选引了许多国内外良种并推广了许多新技术,如我国现用的温床,最早于1921年在南京东南大学成贤街农场,是根据日本兴津园艺试验场模式建造的。1920年他从日本回国后,带回各种果树品种苗木,均送给杭州五云山果园即今钱江果园。如梨有传十郎、二宫白、黄密(今村夏)、明月、廿世纪、菊水、今村秋、晚三吉;桃有各种水蜜桃;柿有富有、次郎等。有的成为主要外销品种,如西湖蜜梨等。1921—1926年在东南大学任教期间自法国等地引入大批花卉,并逐个加以定名,如“仙客来”、“矮牵牛”、“福禄考”、“大理花”、“毛地黄”、荷包花等都是由他首次定名。1937年,在黄岩办浙江园艺改良场,自日本引进温州蜜柑宫川、龟井、尾张、松木,大长等植后成绩甚佳,现已传遍南方各地。

在西北农专创建园艺系时建立了园艺场。引进大批果、蔬、花木优良品种,现西北已成为我国苹果生产基地,其他如甘蓝、番茄、草莓等是1921—1926年在东南大学引种试种推广。

他重视实践,重视调查研究,写了许多调查报告,成为我国园艺科学总结、经验的典范,全国闻名的浙大长萝卜,就是他在解放初从杭州市郊农家选出,现已传遍全国成为著名的良种。

吴师一生勤奋好学,治学严谨,待人诚恳,诲人不倦,他经常指导中青年教师,传授治学方法和外文翻译,不辞辛劳地为他们审阅书稿,为培养人才倾注了毕生的心血,他的学生都赞颂他是教师的楷模。

吴师长期以来,生活很有规律,不染烟酒,节制饮食,早睡早起,坚持体育锻炼,心胸开阔,遇事豁达,取得了长寿的成效。在九十二高龄时,他还以“唯有鞠躬尽我瘁,聊效献曝乐余岁”来勉励自己,仍坚持每天写作,为祖国四化事业发挥余热。今天在他诞生100周年之际我们缅怀吴师光辉的一生,忠于祖国,忠于人民,学习他忠诚党的教育事业,学习他无私奉献的精神,继承和发扬他的优秀品德,振奋精神,把浙江农业大学办成一流的社会主义农业大学,建设好园艺学科,为加快我国四化建设而努力奋斗。

吴耕民教授主要著作目录

论 著

1. 菜园经营法。商务印书馆,1928
2. 果树园艺学(中等农校教科书)。商务印书馆,1934
3. 园艺研究法。读书指导第二辑(李嘉伯编),商务印书馆,上海,1935,331—342 页
4. 蔬菜园艺学。中华农业图书社,1936
5. 果树修剪整枝法。中华农业图书社,1937
6. 果树园艺学通论。西湖农园出版社,1948
7. 果树园艺学各论(柑桔)。西湖农园出版社,1948
8. 果树园艺学各论(葡萄、醋栗、穗状醋栗、石榴)。西湖农园出版社,1948
9. 中英对照农林园艺植物用语辞典。西湖农园出版社,1948,(与储椒生合编)
10. 植物术语图解。西湖农园出版社,1951,(吴耕民主编,储椒生著)
11. 蔬菜留种手册。中华书局,1951
12. 中国蔬菜栽培学。科学出版社,1957
13. 果树修剪技术。上海科学技术出版社,1959
14. 果树栽培学。浙江人民出版社,1961
15. 栗、枣、柿栽培。农业出版社,1964
16. 山地果树栽培研究。上海科学技术出版社,1966,(参加编写)
17. 果树修剪学。上海科学技术出版社,1979
18. 简明农业词典(果树分册)。科学出版社,1980,(合编)
19. 木本食用油料作物栽培。上海科学技术出版社,1982
20. 中国温带果树分类学。农业出版社,1984
21. 柑桔修剪的理论与技术。浙江科学技术出版社,1983
22. 日英汉农林园艺词汇。浙江科学技术出版社,1986,(吴耕民主编)
23. 中国温带落叶果树栽培学(遗作)。浙江科学技术出版社,1993

论 文

1. 青岛果树园艺调查报告。青岛市农林事务所,1934
2. 德州西瓜调查报告。济南山东大学农学院丛刊(1),1934,(管 超、张勖新合写)
3. 益都甜瓜调查报告(附济南附近甜瓜品种)。济南山东大学农学院,业刊(3),1934,(张勖新、崔景祺、管 超合写)
4. 肥城桃调查报告。济南山东大学农学院丛刊 9 号,1934,(管 超合写)
5. 莱阳梨调查报告。济南山东大学农学院丛刊 9 号,1934,(管 超合写)
6. 山东园艺改进刍议。济南山东大学农学院,1934