



蒋建平文集

JIANG JIANPING COLLECTED WORKS

蒋建平 © 编著



中国林业出版社

责任编辑 李 敏

封面设计 

蒋建平文集

JIANG JIANPING COLLECTED WORKS



ISBN 978-7-5038-5107-0



9 787503 851070 >

定价：98.00 元

谨以此书献给蒋建平教授八十华诞纪念



蒋建平文集

JIANG JIANPING COLLECTED WORKS

蒋建平 © 编著



中国林业出版社

《蒋建平文集》编委会

主 编：徐 宪 杨秋生

副主编：范国强 苏金乐 刘 震

图书在版编目 (CIP) 数据

蒋建平文集/蒋建平编著. —北京: 中国林业出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-5038-5107-0

I. 蒋… II. 蒋 III. ①蒋建平 - 文集 ②林业 - 中国 - 文集 IV. F326. 2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 158674 号

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: (010) 66184477 - 2028

发行 中国林业出版社

印刷 北京地质印刷厂

版次 2008 年 1 月第 1 版

印次 2008 年 1 月第 1 次

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 32.25

字数 799 千字

彩插 16 面

印数 1 ~ 1200 册

定价 98.00 元

蒋建平，江西省新干县人，1928年7月11日生，中国著名森林培育学家、林业教育家、泡桐专家。历任河南农学院(今河南农业大学)林学系副主任、主任、副院长、校长、校党委书记；中国林学会第四、五、八届理事，国务院学位委员会第二、三届林学学科评议组成员，林业部科学技术委员会第二、三、四届委员，河南省林学会第一、二、三届副理事长、理事长，河南省科学技术协会第三、四届副主席；党的十二大代表，六届全国人大代表，河南省第六、七届人大代表，中国共产党河南省第四次代表大会代表，省委委员；1986年，被评为全国教育系统劳动模范，获人民教师奖章。1990年，荣获国家有突出贡献中青年专家。1991年，获国家政府特殊津贴、河南省优秀专家。1997年，荣获香港柏宁顿（中国）教育基金第三届“孺子牛金球奖”。1998年，分别获得中国科学技术协会授予的“全国优秀科技工作者”、河南省人民政府授予的“河南省科技功臣”等荣誉称号。长期从事造林学教学与泡桐研究。在泡桐良种选育、丰产栽培、成果推广应用，特别是在黄淮海中低产农业区推行农桐间作，改善生态环境条件，大幅度提高农业产量方面，做出了系统的、具有开拓性和创造性的贡献。领导创建了我国第一个泡桐试验林基地和规模最大的泡桐基因库。首次在泡桐属开展了人工杂交育种和杂种优势利用的研究，以及与之相配套的壮苗培育、速生丰产配套技术研究。推广泡桐良种2.1亿株，占全国泡桐总数的1/5，年创经济效益达9亿元。发表论文100多篇，主编、参编专著10部，其中《泡桐栽培学》是继北宋陈翥著的《桐谱》之后，我国第一部泡桐专著。先后获国家、省部级科技进步奖、发明奖15项，一些研究成果填补了我国的空白，达到国际领先水平。



兹聘请

蒋建平同志为国务院学位委员会
第二届学科评议组(林学组)成员



学位聘字第243/2号

一九八五年二月六日

国务院学位委员会第二届学科评议组成员(1985)



兹聘请

蒋建平 同志

为国务院学位委员会第三届学科
评议组(林学评议组)成员



一九九二年四月二十日

学位聘字第3-592号

国务院学位委员会第三届学科评议组成员(1992)



传 略

蒋建平，1928年7月11日出生于江西省新干县赣江之畔三湖镇蒋家村一个农民家庭。童年时期随父母搬迁到一江之隔的清江县永太镇。其父在镇上经营小本生意，又购置了十几亩田地，家中略有积蓄。上过几年私塾的父亲为光耀门庭，将正值学龄的蒋建平送到永太镇小学读书。1943~1946年，他在清江县立农业职业学校初中部学习。其时抗日战争即将结束，国内解放战争刚刚开始，时局动荡不安。为躲避战火的纷扰，学校迁入深山，他在深山中的阁山和程坊村念完了初中。当时农村读书人很少，读完初中已是凤毛麟角。但积极上进的蒋建平没有停止求学步伐。1946~1949年，他在江西省立樟树中学高中部学习。其间，每逢节假日回到家里，他都要到田里劳动，对农民的疾苦深有体会，形成了他勤劳、朴素、实干的品质。

1949年，是蒋建平人生最大的转折点。当时家乡刚解放，抱着多读书、多干点事，对社会多做贡献的朴素信念，他独自到105千米外的南昌市参加了解放后第一次大学统一考试，同年秋被录取到南昌大学农学院森林系，1952年，因院系调整，他又到华中农学院森林系继续求学。1953年毕业时，他服从分配来到当时位于开封

的河南农学院工作。1955~1957年，学校又派他到北京林学院造林学进修班学习。两年中，他如饥似渴地学习，他的业务基础、外文水平、科研能力在此时期打下了深厚的功底。

1957年，蒋建平从北京毕业。当时他也有过许多想法，也想过回到家乡南昌，但几番踌躇，他最终还是回到了当时最为艰苦的河南农学院。因为他一直忘不了1954年在豫东兰考县看到的情景：风沙一起，“庄稼僵伏”，“房屋淹没”，农民困苦不堪。然而有泡桐林屏障的地方，庄稼就能昂首挺立，群众的房屋安然无恙……这强烈的对比，使他感受到小小泡桐的巨大威力，从此，研究泡桐、推广泡桐的念头便在他的脑海里打下了深深的烙印。回到学校不久，他就下定决心，把泡桐研究作为终生的追求，把学到的林业科学知识献给河南人民。

1960年，正值三年自然灾害初期，刚刚加入中国共产党蒋建平来到了当时的禹县（今禹州市）褚河乡余王村林场，住在破旧的窑洞里，开始在颍河西岸的荒凉坡地创建我国第一个万亩泡桐试验林基地。此后，带动颍河两岸，建成了万亩泡桐生产基地。当年，林业部在广州召开的全国林业科技大会上确定在河南省进行泡桐研

究,这就更加坚定了他的信心。从此,泡桐便成了蒋建平生命中重要的一个组成部分,他再也没有离开过泡桐,没有离开过河南。在以后38年(1960~1998年)的泡桐研究中,他共发表论文100多篇,主编、参编出版专著10部,其中由他主编的《泡桐栽培学》一书,长达60万字,于1992年获河南省自然科学优秀论著一等奖,1998年,获河南省科技进步二等奖。其主要研究成果《泡桐新品种“豫杂一号”的选育》获国家发明三等奖,《泡桐属基因库的营建与基因资源的研究利用》获国家科技进步三等奖。还有省部级二等奖3项、三等奖10项,一些研究成果填补了我国空白,有的达到国际领先水平。

鉴于蒋建平在泡桐研究方面的突出贡献及国内外学术界的知名度,1991年,他被选入美国名人传记中心出版的《国际名人录》第三版,颁发《泡桐事业开拓者》奖牌;1992年,他被选入英国剑桥国际传记中心出版的《世界名人录》;1999年,由中国科学技术协会主编、中国农业出版社出版的《中国科学技术专家传略》农学篇林业卷2。还先后被推选为中国林学会第四、五、八届理事,河南省林学会第一、二、三届副理事长、理事长,河南省科学技术协会第

三、四届副主席,国务院学位委员会第二、三届林学科评议组成员,林业部科学技术委员会第二、三、四届委员等职。从1980年起,他先后担任河南农学院(今河南农业大学)副院长、校长、校党委书记。1982年,他还曾当选为党的十二大代表。1983年,六届全国人大代表,河南省第六、七届人大代表。1984年,中国共产党河南省第四次代表大会代表,选为省委委员。1986年,被评为全国教育系统劳动模范,获人民教师奖章。1990年,荣获国家有突出贡献中青年专家称号。1991年,享受国家政府特殊津贴,获河南省优秀专家等荣誉称号。1997年,荣获香港柏宁顿(中国)教育基金第三届“孺子牛金球奖”之荣誉奖。1998年初,中国科学技术协会又授予他“全国优秀科技工作者”光荣称号。河南省人民政府授予他“河南省科技功臣”荣誉称号。

面对成就与荣誉,蒋建平总是说:“一个人的能力是有限的,而集体的力量是巨大的。只有将自己放在集体中,才能很好地实现他的价值。工作是大家干的,荣誉应该归于大家。”这就是蒋建平——一位老知识分子的荣誉观,一位淡泊名利、视事业为生命的林学家的高尚情操。

首次创建泡桐试验林基地 开展良种选育与丰产栽培研究

从1960年开始,首次创建了我国第一个泡桐试验林基地,开展泡桐良种选育与丰产栽培研究。在郑州原河南农学院园林试验站,营造泡桐试验林,又与禹县农林局协作,在禹县褚河公社余王村林场颍河西岸的荒坡地上创建我国第一个百亩泡桐试验林基地,带动颍河两岸,建成了万亩泡桐生产基地,为推动泡桐的发展树立了样板。在基地上开展了“泡桐优树选择与采根圃建立的研究”、“泡桐埋根育苗试验”、“泡桐造林密度试验”、“培育速生优质泡桐林试验”等项试验研究。并在西华县闫庄林场、许昌县大张庄林场、临颍县大杨大队等地,大面积繁育推广育苗造林经验,为高速度、大面积发展桐粮间作、四旁绿化和建立泡桐用材林基地提供了丰富的物

质基础,有力地促进了泡桐生产的大发展,作出了积极的贡献。

泡桐最早产于我国,但多数泡桐都是在种间天然杂交的基础上,通过长期人工选择和无性繁殖培育和保存下来的。由于长期实行无性繁殖,造成种性退化和种类单一的现象,出现干形差、干低冠大和丛枝病严重等问题。为解决这一问题,从20世纪70年代初开始,蒋建平主持进行了广泛的“河南省泡桐良种选育与速生丰产栽培研究”的协作攻关项目,他带领协作组研究人员奔波大江南北,在全国22个省(自治区)对泡桐属种质资源进行了调查、收集和研究利用。并相继在河南省禹县(今禹州市)、扶沟县、桐柏县等建成了我国规模最大、具有世界先进水平的

泡桐基因库，总面积达 3500 亩。泡桐试验林和基因库先后接待了 55 个国家的 250 名专家前来参观考察，并受到好评。日本专家竹野曾羡慕地说：“贵国泡桐研究是世界领先的，农村这么大的面积的正规研究，从没见过，标准高、品种全、技术先进。”（摘自《生命圈危机》第 9 页）。蒋建平在对我国广泛栽植的泡桐属中的各个种的形态特征、生长特性和生物学、生态学特性进行了较为详细研究的基础上，首次在泡桐属开展人工杂交育种和杂种优势利用的研究。在 40 多个种间杂交组合中的 1000 多个无性系中选育出了

“豫杂一号”泡桐新品种，该品种是利用毛泡桐作母本，白花泡桐作父本，通过人工杂交选育成的，与当地主栽品种兰考泡桐相比，树高大 20%，胸径大 20% ~ 30%，材积大 30% 以上。而且生长成材快，材质好，适应栽植的地域广。此后，他又与同事们一起选育出“豫选一号”等品种，在全国范围内得到了广泛推广。与此同时，他又开展了与之相配套的壮苗培育、速生丰产配套技术研究，总结出了《河南省泡桐埋根育苗技术规程》和《河南省泡桐速生丰产综合技术规程》等，现在已被林业部门广泛推广应用。

最早提出农桐间作群体结构新概念和类型划分

我国黄淮海中低产农业区自然灾害频繁，农业生产一直在较低产量的水平上徘徊。而在长期的研究中，他发现泡桐具有枝叶稀疏、发叶晚、落叶早、根系深层分布的特点，在光能利用和水肥供应方面，和农作物不具有对抗性矛盾。能不能将农作物与泡桐树间作，让它们相互利用，林粮双丰收呢？

20 世纪 60 年代的兰考县，“风沙、盐碱、旱涝”三大灾害肆虐，农业产量很低。蒋建平首先把农桐间作的调查研究放在兰考县，在认真分析研究的基础上，最早提出林粮间作群体结构新概念和类型划分（《林粮间作群体结构问题的初步探讨》，河南农学院学报，1962，4 期）。文章中详细阐述了林粮间作群体发展中的辩证关系，指出了造林密度是影响林粮间作群体结构的主导因素，配置方式是构成合理的林粮间作群体结构的关键，泡桐和农作物的个体生物学特性，是构成合理的林粮间作群体结构的基础，农业技术措施是促使林粮间作群体结构合理化的保证。这些林粮间作的理论创新，为林粮间作的发展提供科学依据，在学术界产生较大的影响。党的好干部焦裕禄经过实地调查研究，决定在沙区采取“贴膏药”、“扎针”的措施，在兰考大搞农桐间作，并取得了明显的效果。焦裕禄同志的实践和蒋建平等科技工作者研究成果的结合，极大地促进了农桐间作的发展。

所谓的农桐间作，是以泡桐为上层、农作物为下层的庞大的人工栽培群落，是充分利用土地、阳光、水肥的多层次的集约化经营的方法。在长期的实践中，他根据不同的立地条件、经营目的和泡桐的生物学特性，把农桐间作人工栽培群落划分为 3 个类型：以农为主间作型、以桐为主间作型、农桐并重间作型。较好地解决了因地制宜科学规划农桐间作造林地，以便最大限度地发挥其生态效益和经济效益这个十分重要的问题。

以农为主间作型 适宜于风沙危害较轻，土壤为青砂土、蒙金土、两合土，地下水位在 2m 以下的地区，在保证粮食稳产、高产的情况下，栽植少量泡桐，采用株距 4 ~ 5m，行距 40 ~ 50m 左右，每亩 2 ~ 4 株的栽培方式，8 ~ 10 年即可为农村提供中径材。这一结构模式，可以保证行间投影不相叠，株间 7 ~ 8 年有大光量通过，确保农作物的光照要求，达到了泡桐生产促进作物产量提高的目的。

以桐为主间作型 适宜栽植于沿河两岸的沙荒及人少地多的地区，株距 5m，行距 5m，每亩 26 株。泡桐栽植 5 年后，可以进行一次间伐，每亩 13 株，可以间种农作物。这个类型的经营目的是为外贸出口培养大径材。

农桐并重间作型 适宜于风沙危害较重的粉砂土、细砂土质，地下水位在 3m 以下的半耕地、

废耕地上,株距5~6m,行距10m,每亩11~13株为宜。该类型的农耕地,在泡桐的防护作用下,一般农作物产量可提高20%左右。因此,在条件比较差的地区,大力推广这种间作类型,不

仅可以改善生态环境,更重要的是能明显改善农、林、牧的经济结构,获得以林促农、以林致富的经济效益。

深入农村推广泡桐科技成果

蒋建平是理论与实践相结合并成果推广的典范。在从事泡桐研究的同时,他非常重视科研成果的推广应用。他率先提出了符合我国国情的泡桐发展战略:立足河南、辐射黄淮海、面向全国三大区(黄淮海平原区、江南温暖、湿润区、西北干旱、半干旱区)。在科研成果的推广应用中,始终坚持教学、科研、生产,试验、示范、推广,领导、科技人员、群众“三个三结合”的技术路线。为使基层群众能够更直观、更形象地接受泡桐生产的各项技术,他组织摄制了《泡桐埋根育苗》、《泡桐人工接干》两部科教片,又印发了4万多份技术资料,送到农民的手中,在田间地头手把手地教群众。在科技推广第一线,他坐牛车、住窑洞、喝凉水、啃干粮,从没有因为生活条件的艰苦而退缩。1974~1984年间,他在全省十几个县市举办各种类型的培训班600多

次,培训技术骨干50000多人次。自1966年开始,他在禹县、扶沟县等地先后建立泡桐试验林基地和示范林基地5万多亩,使当地不少农民依靠栽植泡桐、加工泡桐木材发家致富。尤其是在兰考县,过去饱受风沙之苦的农民们有很多人用泡桐从事乐器、电器绝缘材料的加工、制造,获得了可观的经济效益。据河南省林业技术推广站1990年统计,他在泡桐产区推广“豫杂一号”、“豫选一号”等泡桐新品种达2.1亿株,占全国泡桐总数的近1/5,年增产桐材300多万m³,年创经济效益9亿元。可以毫不夸张地说,在改善农业生态环境、缓解木材短缺矛盾、增加农村经济收入方面,蒋建平和他的泡桐有着极为突出的贡献。这也得到了国家有关部门的认同,1993年,他获得了全国绿化委员会授予的全国绿化奖章。

探索防治泡桐丛枝病的新路子

泡桐丛枝病目前被国际林学界称为泡桐“癌症”,是我国北方泡桐栽植区最普遍、最严重的病害。它的主要症状以丛枝黄化型最常见。病株枝条和茎部叶腋处的隐芽萌发出2~4根纤弱的病枝,病枝上的隐芽又反复萌发,叶小而黄,最后形成扫帚状的丛枝,到秋季病枝叶提前枯死。当前世界各国都很重视对这一领域的研究,但大多采用剪枝、喷药等方法进行防治,效果不理想。近年来,已年过花甲的蒋建平又瞄准了这一世界难题,带领有博士后参加的课题组,利用分

子生物学、基因工程等现代生物技术进行泡桐抗丛枝病转基因苗培育的研究。

目前,他们的研究已经取得了阶段性成果:“泡桐丛枝病病原检测及应用技术研究”项目于1997年获河南省科技进步二等奖;“泡桐无丛枝病病原菌检测苗的繁育造林及其高干定向培育研究”于2002年获河南省科技进步二等奖;“泡桐体外植株高效再生系统建立及应用技术研究”于2003年获河南省科技进步二等奖。

坚持教学第一线，教书育人，为人师表

蒋建平不仅是一位知名的科技专家，而且也是一位优秀的人民教师。他热爱教育，把毕生的精力献给了党的教育事业。他热爱泡桐，重视泡桐方面高层次人才的培养。从1953年大学毕业至今，他已在三尺教坛上辛勤耕耘了45年（1953~1998年），即使担任校级领导期间也从没离开过讲台。教过了多少本科生他自己也说不清，仅他培养的以研究泡桐为主的研究生，自1983年以来就有13届26名，还为美国密歇根州立大学培养了1名博士生。这些学生中有的在国内外攻读博士学位，有的已经成了有一定知名度的专家学者。他常说：“我一生最欣慰的是从没离开过讲台，看到我培养的学生，特别是泡桐方面的高层次人才，我感到充实、踏实。”他特别感到高兴的是，美国博士生秦景辉（中文名）撰写的毕业论文，在荷兰《森林生态学与管理》杂志上发表，并被SCI收录。充分说明了我国农桐间作生态系统研究，已被国际公认，已达到了国际先进水平。

同搞科学研究一样，在教学上，蒋建平教授有良好的师德。他认真备课，总是站在学科发展的前沿写好每一节讲稿，即使给一个研究生讲课，也总是坚持站着讲，从不迟到早退。在长期的教学实践中他摸索出了一套科学可行、行之有效的教学方法——《培养研究生的“333教学法”》，即在研究生3年的教学过程中，从3个方面加强基础理论学习，即加强外语、数学和计算机应用技术学习；从3个方面加强基本训练，即

加强独立获取知识能力的训练，加强创造思维能力的训练和加强工作能力的训练；在教学具体方法上做到“三个结合”，即理论与实际相结合、应用技术与应用基础相结合和本学科与交叉学科相结合。实践证明，这种方法科学可行，效果较好。

他既是学生的老师，又是学生的朋友，在学习上支持他们，在生活上关心他们。学生的思想生活各方面，他都认真过问，使他们政治上有方向、学习上有要求、生活上有安排，每人都圆满地结束了学业。他个人在生活上朴素节俭、淡泊名利。1996年，他获得河南省“科技兴林”突出贡献奖，获得2000元奖金，他把这些奖金全部给了特困生。1998年，河南省人民政府授予他“河南省科技功臣”荣誉称号，并发给他5万元奖金，他将奖金全部捐献出来设立了“蒋建平奖学金”，以激励学生刻苦学习，奋发向上，立志成才，体现了一个老知识分子高尚的道德情操。他的言传身教，对学生们深入基层、踏实工作的作风起到了楷模的作用。他本人也于1985、1986年，两次被评为河南省优秀教师，1988、1995年，两次被评为河南省研究生教育优秀导师。1986年获全国教育系统劳动模范的光荣称号。1997年，他又被香港柏宁顿（中国）教育基金会评为第三届“孺子牛金球奖”荣誉奖。

如今蒋建平已退休，但对未来，他仍有着许多美好的设想和安排，他表示，人虽然退休了，但对所钟爱的泡桐事业，将终身为之奋斗！

为学校的发展作出了积极的贡献

1980年，正值党的十一届三中全会后，党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来，处在一个新的历史转折时期，蒋建平经过民主推荐，省委任命，走上校级领导岗位。此时也正是学校面临由许昌搬迁郑州的繁重任务，深感任务

艰巨而光荣。在校党委的领导下，依靠全校教职工，克服困难，艰苦创业，抓住机遇，努力工作，1982年暑假基本上完成了迁校任务。学校依据全国教育工作座谈会提出的“调整、改革、整顿、提高”的八字方针，进一步组织学校工作

重点转移，广大教职工兢兢业业工作，学生们发愤读书，使学校各项工作很快恢复了正常，学校面貌日益改观。1984年12月2日河南省政府豫政（1984）116文，批准我校更名为河南农业大学，标志着学校进入了一个新的发展阶段。

河南农业大学是一所具有90年光荣历史的老校，经历了不同历史时期，特别是新中国成立以后，在党和政府的关怀下，经过几代教职工生的艰苦奋斗，学校得到了迅速发展，取得了令人瞩目的成就。学校逐步形成了“严谨治学、艰苦奋斗、联系实际、讲求实效”的良好校风，并把“团结、勤奋、严谨、求实”八个字作为校训，不断弘扬和发展。这种校风和精神，影响和鼓舞着一代又一代教师和学生锐意进取，开拓前进，使学校发展成为具有中原特色的，农、林、工、医多学科多层次的综合性农业大学。

蒋建平在任职期间，认真贯彻党的教育方针，不断总结经验，逐步形成了“坚持以教学为主，建设教学科研两个中心，实行教学、科研、生产三结合”的办学思路。在教学方面，根据农村经济发展的需要，多次调整专业结构，修改教学计划，更新教学内容，改进教学方法，不断提高教学质量。在科研方面，针对河南农业生产实际，突出优势和特色，始终把小麦、玉米、烟草、泡桐等作物和树种作为研究的重点，边研究、边总结、边推广，推动学校科研工作全面开展，为河南农业生产作出了积极的贡献。在生产方面，组织师生投身农业生产第一线，积极参加

河南科技扶贫和黄淮海平原综合开发，还在全省50多个县建立了三结合基点，创造了百亩试验田、千亩示范区、万亩开发方和科技骨干户、重点示范乡、开发推广县的示范推广模式和生产开发经验，受到省政府多次表彰和肯定，学校被评为省科技扶贫先进单位。

他还十分重视党的建设和思想政治工作，形成了“两会”、“三日”、“三校”等一整套符合我校实际行之有效的思想政治教育制度。建立起一支精干、高效的思想政治工作队伍，保证了学校各项工作的顺利完成。他亲自抓师资队伍建设，制订师资培养规划和引进高层次人才的优惠政策，建立学科梯队，采取以老带新和选拔青年骨干重点培养的办法，促进了青年教师的迅速成长。保证了教学质量和科研水平的不断提高。

蒋建平担任学校全面领导工作，还有造林学教学和泡桐研究任务，以及社会兼职工作，工作十分繁忙，但他善于处理双肩挑的关系，合理安排时间，全身心投入学校管理工作。他总是严格要求自己，处处以身作则，要求别人做的，自己首先应该做到、做好，做出表率。他自觉学习党的方针政策和邓小平理论，自觉遵守学校的各项规章制度，自觉接受群众监督，听取群众意见，自觉参加组织生活会和缴纳党费。廉洁奉公，平易近人，生活简朴，不搞特殊化。堂堂正正做人，实实在在办事，老老实实做学问，全心全意为人民服务，是一位深受教职工生爱戴的好领导。

努力完成社会兼职各项任务

蒋建平除在学校内有教学、科研和党政领导工作以外，还有多种社会兼职，工作十分繁忙，但他总是满腔热情、积极参加，认真负责，不辞劳苦，努力完成社会兼职各项任务，受到有关领导的表扬和社会各方面的好评。

他的社会兼职很多，据不完全统计，约20多个。国家级的有国务院学位委员会第二、三届学科评议组成员，林业部科学技术委员会第二、三、四届委员，中国林学会第四、五、八届理

事，国家星火奖评审委员会委员，林业部科技进步奖评审委员会委员等。省级的有河南省人民政府农业咨询组成员，河南省林学会第一、二、三届副理事长、理事长，河南省科学技术协会第三、四届副主席，河南省科技进步奖评审委员会委员，河南省高校教师高级职务评审委员会委员，林学学科组组长、副主任等。虽然社会兼职很多，涉及部门和单位也不少，任务也不相同，但有一个共同的特点，都是为了落实“科教兴

国”、“科教兴豫”发展战略，为国家、河南省多出人才，多出成果，提高教育质量和科技水平，促进经济发展和社会进步的重大举措。作为河南省教育和科技界的一员，应该积极参加这些活动，尽心尽力，努力完成任务。

以河南省高校教师高级职务评审工作为例，蒋建平从1986年恢复高校教师高级职务评审工作以来，到他退休（1999年）后，坚持参加13届评审工作，任评审委员会委员、林学学科组组长、副主任。他每次参加评审工作，都认真学习有关政策和各项有关规定和条件，负责任地阅读申报人的材料，精心撰写汇报材料。不管是校内还是校外，打招呼还是不打招呼，认识还是不认识，一律按政策办事，按条件评审，力求不出差错。这里还要特别提到的是，多年来，蒋建平总是牵挂着河南科教事业相对滞后，亟须培养高层次人才的实际情况，通过教师高级职务评审工作，发现人才，吸引人才，留住人才，是一条较好的途径。对留学归国的博士和引进的优秀人才，在政策允许范围内和条件符合的情况下，他总是在会上大力宣传，优先考虑，鼎力推荐，破格晋升，使许多优秀人才脱颖而出，在各自的岗位上作出了出色的贡献。现在许多人已成为河南省教育、科技战线的骨干力量，有的是学科带头人，有的是省级、地厅级领导干部，还有的是大学校长。每谈起这件事，蒋建平非常欣慰地说：这是领导重视，大家支持，为河南省办的一件实事、

好事。还有一件非常有意义的事，1995年初，为了培养、吸引和凝聚优秀青年科技人才，蒋建平和曹策问、吴养洁、龙锐、沈宁福、张百良等6位知名学者联名提出“设立河南省培养跨世纪优秀学术带头人计划”的倡议，省委、省政府高度重视，并于同年批准设立“河南省杰出青年科学基金”。青年科学基金自1995年设立以来，每年评一次，至今已评审10届（1995~2004），共资助187名科技工作者，有效地推动了相关学术领域基础研究的稳定发展，培养和造就了一批优秀科技人才，攻克了一批重大关键技术难题，探索出了培养科技人才的新路子，为河南省经济建设和社会发展，实施人才强省战略做出了积极的贡献。2005年6月16日，在河南人民会堂三楼多功能厅，召开河南省杰出青年科学基金实施十周年座谈会，会议宣读了“关于表彰省杰出青年科学基金曹策问等6名发起人和王复明等10名优秀杰出青年科学基金获得者的决定”。河南农业大学泡桐研究所所长范国强教授，获得优秀杰出青年科学基金获得者的光荣称号。蒋建平也获得了河南省杰出青年科学基金评审委员会颁发的荣誉证书，感到光荣和欣慰。他常说的几句话：

助人为乐，宽厚待人。

事业为重，不计得失。

无私奉献，服务社会。

两袖清风，回归自然。

正是蒋建平一生的生动记录。

个人简历

1928年7月11日 生于江西省新干县

1936年9月~1942年9月 江西省清江县永泰镇小学学习

1942年9月~1943年9月 清江县永泰镇进德学舍学习

1943年9月~1946年9月 清江县立农业职业学校初中学习

1946年9月~1949年9月 江西省立樟树中学高中学习

1949年9月~1952年9月 南昌大学农学

院森林系学习

1952年9月~1953年9月 华中农学院森林系造林专业学习

1953~1955年 河南农学院林学系助教

1955~1957年 北京林学院造林学进修班学习

1957~1960年 河南农学院林学系助教

1960~1979年 讲师、林学系副主任

1979~1980年 副教授、林学系主任

1980~1983年 副教授、党委常委、副

院长

1983 ~ 1991 年 教授、党委书记、校长

1991 ~ 1994 年 5 月 教授、校长

1994 年 5 月至今 教授

已出版的学术专著

1. 泡桐 (主编), 河南人民出版社, 1974 年
2. 泡桐 (主编), 科学出版社, 1978 年
3. 中国主要树种造林技术——泡桐 (参编), 农业出版社, 1978 年
4. 杉木 (主编), 河南人民出版社, 1979 年
5. 造林学教材 (参编), 中国林业出版社, 1980 年
6. 泡桐文集 (副主编), 中国林业出版社, 1982 年
7. 泡桐栽培技术 (主编), 农村读物出版社, 1986 年
8. 中国林业教育史 (参编), 中国林业出版社, 1988 年
9. 泡桐栽培学 (主编), 中国林业出版社, 1990 年
10. 泡桐研究进展 (副主编), 中国林业出版社, 1995 年

省级以上专业杂志发表的论文 (主笔、合作)

1. 防护林给仪封带来新气象, 中国林业, 1955, 9 期
2. 红松种子二年低温埋藏催芽及直播, 中国林业, 1957, 8 期
3. 杉木栽苗造林比插条造林好, 中国林业, 1957, 12 期
4. 开封地区毛白杨开花习性的初步观察, 林业科学, 1958, 1 期
5. 美杨播种育苗成绩良好, 林业技术快报, 1958. 28 号
6. 侧柏育苗创最高丰产记录, 林业技术快报, 1958, 30 号
7. 在河南省营造马尾松和杉木丰产林意见, 林业技术快报, 1959, 13 号
8. 河南省马尾松与杉木的分布与生长, 林业科学, 1960, 1 期
9. 三门峡库区飞机播种造林的研究, 河南农学院学报, 1962, 1 期
10. 林粮间作群体结构问题的初步探讨, 河南农学院学报, 1962, 4 期
11. 泡桐造林密度试验初步报告, 河南农学院学报, 1964, 1 期
12. 许昌地区泡桐栽培技术调查, 河南农学院学报, 1965, 1 期
13. 豫南地区马尾松栽培技术调查研究, 林业科学, 1965, 1 期
14. 河南省平原地区园林化规划问题的初步研究, 河南农学院学报, 1973, 1 期
15. 我们是怎样营造泡桐良种采根圃的, 林业科技通讯, 1975, 7 期
16. 细种根培育泡桐壮苗的经验, 河南农林通讯, 1975, 1 期
17. 泡桐杂种优势利用研究初报, 河南农学院学报泡桐专辑, 1975, 1 期
18. 泡桐优树选择与采根圃建立的研究, 河南农学院学报泡桐专辑, 1975, 1 期
19. 浅谈泡桐播种育苗中的几个问题, 河南农学院学报泡桐专辑, 1975, 1 期
20. 泡桐埋根育苗试验, 河南农学院学报泡桐专辑, 1975, 1 期
21. 中国泡桐属植物的研究, 植物分类学报, 1976, 2 期
22. 培育速生优质泡桐林的经验, 林业科技通讯, 1976, 7 期

23. 培育泡桐高干壮苗的经验, 林业科技通讯, 1976, 11~12 期
24. 泡桐特性与适地适树, 中国林业科学, 1977, 2 期
25. 泡桐杂种优势利用, 中国林业科学, 1977, 3 期
26. 泡桐丛枝病的发生与防治, 河南农林通讯, 1977, 3 期
27. 豫西深山迹地营造泡桐速生丰产林的经验, 林业科技通讯, 1978, 4 期
28. 泡桐杂种优势利用, 林业科技通讯, 1978, 11 期
29. 我国泡桐科技发展的现状与展望, 河南农学院学报, 1979, 2 期
30. 我国泡桐科技发展的现状与设想, 中国林业科学研究院科技情报研究所主编, 中国林业科技三十年, 1979
31. 泡桐苗期丛枝病药剂治疗试验初报, 河南农林通讯, 1979, 7 期
32. 大力开展植树造林, 迅速提高森林覆盖率, 河南农林通讯, 1980, 2 期
33. 农桐间作人工栽培群落的光照研究, 河南农学院学报, 1980, 1 期
34. 泡桐实生选种初报, 河南农学院学报, 1980, 2 期
35. 泡桐丰产的六项技术措施, 河南农学院学报, 1980, 3 期
36. 豫选一号和豫杂一号泡桐的选育与推广, 河南农学院学报, 1980, 3 期
37. 谈实现河南省泡桐良种化的几个问题, 河南农林通讯, 1981, 3 期
38. 豫杂一号泡桐的选育与推广, 河南农林通讯, 1981, 4 期
39. 泡桐嫩芽培养研究报告, 河南农学院学报, 1981, 1 期
40. 关于农桐间作的几个问题, 河南农学院学报, 1981, 3 期
41. 泡桐剪梢接干效果的分析, 河南农学院学报, 1982, 4 期
42. 加速发展我省平原绿化, 河南农林通讯, 1982, 2 期
43. 泡桐剪梢接干法的技术要点, 河南农学院学报, 1983, 1 期
44. 河南省泡桐埋根育苗技术规程, 河南泡桐, 1983
45. 河南省泡桐速生丰产综合技术规程, 河南泡桐, 1983
46. 泡桐速生丰产综合技术研究报告, 河南泡桐, 1983
47. 配置方式对泡桐材质的影响, 林业科技通讯, 1984, 5 期
48. 泡桐人工林生态系统研究 I. 生态因子对泡桐人工林材积生长的影响, 河南农业大学学报, 1984, 1 期
49. 泡桐人工林生态系统研究 II. 平原沙地泡桐幼林营养元素的季节性变化及生物循环, 河南农业大学学报, 1985, 4 期
50. 泡桐人工林生态系统研究 III. 泡桐的蒸腾耗水规律, 河南农业大学学报, 1986, 4 期
51. 泡桐人工林生态系统研究 IV. 泡桐的净生产力和有机质归还, 河南农业大学学报, 1989, 4 期
52. 泡桐苗期生物量的研究, 河南农业大学学报, 1984, 3 期
53. 桐木综合利用大有可为, 河南农林通讯, 1985, 6 期
54. 赴日泡桐考察汇报, 泡桐杂志, 1985, 2 期
55. 短轮伐期定向培养泡桐民用中小径材的研究, 林业科技通讯, 1988, 2 期
56. 影响泡桐苗木 CO_2 交换的部分内外因素的初步研究, 泡桐与农用林业, 1988, 1 期
57. 泡桐树冠结构对主干生长影响的研究, 河南农业大学学报, 1988, 1 期
58. 农林业系统工程与农桐间作的结构模式, 世界林业研究, 1990, 1 期
59. 农桐间作的发展、存在问题和对策, 河南林业科技, 1990, 2 期
60. 泡桐高干壮苗培育措施数学模型的研究, 河南农业大学学报, 1990, 1 期
61. 培育泡桐干材优化模式的探讨, 林业科技通讯, 1991, 4 期
62. 农桐间作模式的多目标优化, 华北农学报, 1991, 增刊

63. 泡桐壮苗培育经济效益模型的建立与应用, 泡桐与农林业, 1991, 2 期
64. 生态林业的概念及理论基础, 河南农业大学学报, 1992, 2 期
65. 农桐间作发展的新趋势, 河南林业科技, 1993, 2 期
66. 泡桐无性系苗期遗传稳定性的研究, 泡桐与农林业, 1993, 2 期
67. 泡桐丛枝病与过氧化物酶含量关系研究, 河南农业大学学报, 1993, 4 期
68. 坚持方向 深化改革 大力培养合格的农业人才, 河南农业大学学报, 1993, 3 期
69. 不同密度泡桐苗木生长差异及生理基础的研究, 河南农业大学学报, 1993, 增刊
70. 试论平原林业, 河南农业大学学报, 1994, 2 期
71. 总结过去 展望未来 力争本世纪末泡桐研究再上新台阶, 河南农业大学学报, 1994, 增刊
72. 桐麦间作界面小麦生态条件变化的研究, 河南农业大学学报, 1994, 增刊
73. 生长季节浇水对泡桐幼树生长的影响, 河南农业大学学报, 1994, 增刊
74. 河南省泡桐研究的回顾与展望, 河南林业科技, 1994, 3 期
75. 桐麦间作系统中小麦产量与光合有效辐射条件的相关变化, 华北农学报, 1994, 增刊
76. 郑州市城郊庭院复合经营模式的调查与分析, 河南林业科技, 1995, 4 期
77. 农桐间作系统对小麦条件及产量影响的研究, 河南农业大学学报, 1995, 4 期
78. 试论平原农区庭院复合经营的结构模式, 河南农业大学学报, 1996, 1 期
79. 泡桐丛枝病过氧化物同功酶季节性变化规律的研究, 河南农业大学学报, 1996, 2 期
80. 重视林业食物资源的研究开发利用, 河南林业科技, 1996, 3 期
81. Influence of Direction and Distance from Trees on Wheat Yield and Photosynthetic Photon Flux-Density ($Q(P)$) in a Paulownia and Wheat Intercropping System (泡桐小麦间作系统中树木配置方式对小麦产量和光合光量子密度的影响)

《Forest Ecology And Management》《森林生态与管理》, 荷兰, 1996, Vol83, ISS 3, 171 - 180. 被 Sci 收录

82. Influence of Orientation on Wheat Yield and Photosynthetic Photon Flux - Density ($Q(P)$) at the Tree and Crop Interface in a Paulownia Wheat Intercropping System (泡桐小麦间作系统中树木行向对小麦产量和界面光合光量子密度的影响) 《Forest Ecology And Management》《森林生态与管理》, 荷兰, 1996, Vol89, ISS 1 - 3, 149 - 156. 被 Sci 收录。

83. 泡桐叶片蛋白质提取方法的研究, 植物学通讯, 1997, 3 期

84. 不同密度农桐间作土壤养分与小麦产量关系的研究, 河南农业大学学报, 1997, 1 期

85. 泡桐的特色、优势和战略地位, 河南林业科技, 1998, 1 期

86. 可持续发展与河南林业, 河南林业科技, 1998, 4 期

87. 泡桐主干与树冠生长相关关系的研究, 河南农业大学学报, 2000, 2 期

88. 泡桐叶片蛋白质多态性及其聚类分析, 植物学通报, 2001, 18 (6): 739 - 743

89. 悬铃木开花结实的生物生态学特性研究 I. 悬铃木花芽分化分布规律, 河南农业大学学报, 2002, 1 期

90. 悬铃木开花结实生物生态学特性研究 II. 悬铃木花芽分化随胸径变化的规律性, 河南农业大学学报, 2002, 1 期

91. 悬铃木开花结实生物生态学特性研究 III. 郑州市和信阳鸡公山悬铃木花芽分化及开花的差异, 河南农业大学学报, 2002, 2 期

92. 悬铃木开花结实生物生态学特性研究 IV. 花芽萌发成枝的生长发育规律, 河南农业大学学报, 2003, 2 期

93. 不同种泡桐叶片愈伤组织诱导及其植株再生, 林业科学, 2002, (38) 1.29 - 35

94. 泡桐研究四十三年回顾, 河南林业科技, 2003, 3 期, 河南文史资料, 2003, 3 期

95. 悬铃木叶片植株再生系统的建立, 园艺学报, 2003, 30 (2): 236 - 238

96. 不同种源白花泡桐种子的休眠生理生态

研究,生态学报,2004,第24卷5期

97. 泡桐顶侧芽休眠发育的温度特性研究,林业科学,2004,40(3):46-50

98. 悬铃木体细胞胚胎发生及植株再生,林业科学,2004,40(3):71-74

99. 泡桐侧芽萌发成枝接干规律,林业科学,2005,41(4):42-47

100. 泡桐下侧枝萌发成枝与上侧芽萌发接干间关系,北京林业大学学报,2005,27(5):65-67

主要研究成果获奖

1. 1978年,泡桐良种选育与丰产栽培研究,获河南省科学大会重大科技成果奖

2. 1980年,泡桐新品种——豫杂一号,获河南省重大科技成果三等奖

3. 1981年,泡桐新品种——豫选一号,获河南省重大科技成果二等奖

4. 1982年,豫杂一号、豫选一号泡桐的选育,获中央林业部林业科技成果二等奖

5. 1982年,泡桐种质资源研究,获河南省重大科技成果三等奖

6. 1983年,泡桐速生丰产综合技术研究,获河南省重大科技成果二等奖

7. 1984年,泡桐种质资源研究,获林业部林业科技成果三等奖

8. 1985年,建立豫东合理农业结构推动农业生产持续全面发展研究,获河南省科技进步三等奖

9. 1985年,泡桐速生丰产综合技术研究,获国家科委、国家经委、国家计委、财政部“六五”国家科研攻关项目奖状

10. 1986年,不同农桐间作类型经济效益研究,获河南省科技进步三等奖

11. 1986年,白花泡桐引种与选择,获河南省科技进步三等奖

12. 1986年,黄淮海平原中低产地区泡桐速生丰产综合配套技术研究,获林业部科技进步三等奖

13. 1986年,泡桐壮苗培育成套技术研究,获林业部科技进步三等奖

14. 1987年,河南省林业区划,获林业部调查设计优秀成果三等奖

15. 1988年,泡桐速生抗病品种选育,获林业部科技进步三等奖

16. 1990年,泡桐属基因库的营建与基因资源的研究利用,获国家科技进步三等奖

17. 1991年,泡桐新品种豫杂一号的选育,获国家发明三等奖

18. 1992年,农桐间作生态系统物质循环和生物量的研究,获河南省科技进步三等奖

19. 1997年,泡桐丛枝病病原检测及应用技术研究,获河南省科技进步二等奖

20. 1998年,泡桐栽培学,获河南省科技进步二等奖

21. 2002年,泡桐无丛枝病病原菌检测苗的繁育造林及高干定向培育研究,获河南省科技进步二等奖

22. 2003年,泡桐体外植株高效再生系统建立及应用技术研究,获河南省科技进步二等奖

主要论文、著作获奖

1. 1984年,关于农桐间作的几个问题,获河南省科协优秀论文三等奖

2. 1985年,泡桐栽培技术,获中国林学会林业科普作品创作二等奖

3. 1989年,泡桐栽培技术,获第二次全国林业优秀科普作品二等奖

4. 1989年,泡桐人工林生态系统研究——泡桐的蒸腾耗水规律,获河南省自然科学优秀学术