



农学系
植物遗传育种学系
植物病理学系
昆虫学系
果树学系
蔬菜学系
观赏园艺与园林系
国家玉米改良中心
神内农牧研究中心
学院办公室



基本信息

姓名: 华金平
性别: 男
系别: 植物遗传育种学系
职称: 教授
学位: 博士

个人简历

学历及教育

2003年12月至2004年12月 博士后, 法国布尔格尼大学植物细胞 phytoBiologie Cellulaire, UMR Plante- Microbe-Environne France)。

1997年7月-- 2003年1月 华中农业大学 作物遗传改良国家重点与分子生物学专业, 博士学位。

1990年12月 华中农业大学 作物遗传育种专业, 农学硕士学位。

1986年9月至1988年7月 华中农业大学 作物遗传育种专业, 研

1982年9月至1986年7月 华中农业大学 作物遗传育种专业, 农

工作经历

2007年12月至今 教授(三级岗)、博士生导师。中国农业大学

2005年8月至2007年11月 教授, 博士生导师。中国农业大学农

2002年1月至2005年7月 研究员, 湖北省农业科学院。

1996年2月至2001年12月 副研究员, 湖北省农科院经济作物(作

1993年5月至1996年1月 助理研究员, 湖北省农业科学院经济作

1988年7月至1993年4月 研究实习员, 湖北省农业科学院经济作

联系方式

北京市海淀区圆明园西路2号 邮政编码: 100193
中国农业大学(西校区) 农学与生物技术学院
Tel: 010-62734748(0)
E-mail: jinp ing_hua@cau.edu.cn
办公地址: 中国农业大学(西区) 农学楼305#

Jinping HUA, Ph D
Dept. of Plant Genetics & Breeding
College of Agronomy and Biotechnology
China Agricultural University
Beijing 100193
P. R. China
Tel: +86-10-6273-4748(0)
Fax: +86-10-6273-4748
Email: jinp ing_hua@cau.edu.cn

社会职务

国家科技奖励网评专家(2007-2009), 国家科技奖励会评专家
国家最高科技奖会评专家(2009)
教育部科技奖励评审专家(2007-2010)
科技部国家高技术发展项目(863)评审专家(2006-2009)
国家重大基础研究项目(973项目)网评与会议评审专家(2009)
国家留学基金委项目评审专家(2010)
河北省科技奖励评审专家(2008-2010)
湖北省科技奖励评审专家(2009-2010)

2005 - 中国棉花学会常务理事。
2002 - 中国棉花学会理事
2005 - 2005 湖北省优质棉产业协会常务理事、秘书长。
2004 - 2005 湖北省棉麻技术专家指导组副组长。
2004 - 2009 湖北省第四届农作物品种审定委员会委员、棉花类
2004 - 2005 湖北省农学会理事。
2003 - 2005 湖北省棉麻学会常务理事。
2002 - 2005 湖北省棉麻学会理事。
2001 - 2005 湖北省十五重大科技项目“农作物新品种选育”项目
2001 - 2005 湖北省农业科学院第六届学术技术委员会委员
2001 - 2005 湖北省农科院作物育种栽培研究所第一届学术技术
2000 - 湖北省专业技术职务水平能力测试命题专家

教学工作

本科生课程: 《田间试验设计和统计分析》、《田间试验设计
研究生课程: 《群体遗传学》
研究生课程《作物科学研究进展》之《棉花遗传育种与基因组

研究方向

棉花遗传育种与基因组研究;
杂种优势的遗传机理研究。

课题项目

国家高技术研究发展计划(863计划)重大专项2009AA101104 强化
花杂种优势遗传机理研究”主持, 95万元(2009.01-2010.12)
国家重大专项2009ZX08013-008B项目 项目名称略 课题任务主持
国家重大专项2009ZX08005-024B项目 项目名称略 主持人, 408

国家自然科学基金30871563项目 基于PEPCase干涉的棉籽脂肪醇
(2009.01- 2011.12)

国家重大专项2008ZX08003-003 项目名称略 子课题主持人, 15
国家高技术研究发展计划(863计划)专题项目2007AA10Z125 棉籽
子解析 主持人, 49万元 (2007.08- 2010.10)

公益性行业(农业)科研专项“棉花黄萎病减灾技术体系研究”
棉花黄萎病发生 主持人, 66万元 (2007.01- 2010.12)

新世纪优秀人才支持计划NCET-06-0106 “985”农业生物学与生
(2009.12)

教育部科学技术研究重点项目107012 陆地棉三系恢复系标记辅
(2007.01- 2009.12)

国家高技术研究发展计划(863计划)重大项目“主要动植物功能
花抗衰老功能基因组学 主持人, 98万元 (2006.09- 2010.10)

农业部 棉花及其他主要优质农产品加工调研 主持人 (2006.01
国家航天育种工程项目2006HT100083 实践八号育种卫星装载育
持人 (2006.06- 2010.12)

第四十批博士后科学基金项目: 棉花主效脂肪酸基因RNAi 载体自
2008.10) 参加, 合作导师

国家985平台建设人才项目(中国农业大学优秀学术人才科研启
主持人 (2005.08- 2008.08) 专项, 100万元

论文著作

专利

华金平, 李双双, 苏爱国, 王玉美, 熊敏, 雷彬彬。一种提取棉
201010268760.2

华金平, 李双双, 薛龙飞, 熊敏, 张曦, 苏爱国, 王玉美。201
申请号: 201010033946.X

华金平, 刘正杰, 王彦霞, 熊敏, 王玉美。一种获得转基因棉

SCI刊源论文

1. Jinping Hua, Yongzhong Xing, Weiren Wu, Caiguo Xu, X
2003. Single-locus heterotic effects and dominance by d
adequately explain the genetic basis of heterosis in an
National Academy Sciences USA 100 (5): 2574-2579.

2. J P Hua, Y Z Xing, C G Xu, X L Sun, S B Yu AND Qi fa
an elite rice hybrid revealed that heterozygotes are no
performance. Genetics 162 (4): 1885-1895.

3. Y Z Xing, Y F Tan, J P Hua, X L Sun, C G Xu and Qi fa
effects, epistatic effects and their environmental inte
basis of yield traits in rice. Theor Appl Genet. 2002,

4. Tan Y F, Sun M, Xing Y Z, Hua J P, Sun X L, Xu C G a
quantitative trait loci for milling quality, protein co
rice using a recombinant inbred line population derived
Appl Genet. 2001, 103: 1037-1045

5. 邢永忠, 徐才国, 华金平, 谈移芳, 孙新立。水稻株高和抽
2001, 43 (7) : 721—726

6. 邢永忠, 谈移芳, 徐才国, 华金平, 孙新立。利用水稻重组
状基因。植物学报, 2001, 43 (8) : 840—845

国内核心期刊论文

1. 刘一灵, 王飞雁, 何雨琦, 华金平, 杨佑明。棉花纤维素合
技论文在线 20100505。http://www.paper.edu.cn/index.php/
content/42579

2. 王飞雁, 何雨琦, 华金平, 刘一灵, 杨佑明。纤维强度不同
异的分析。中国科技论文在线 20090-26。http://www.paper.e

3. 何雨琦, 吴泳历, 华金平, 杨佑明. 改良棉花cDNA-AFLP技术. 20080516. http://www.paper.edu.cn/paper.php?serial_num
4. 华金平, 张胜昔, 李国荣, 孟庆中, 易先达, 王玉美, 陈道甫. 2006, 33 (5) : 22.
5. 华金平, 张成, 易先达, 张胜昔, 王少华, 陈春生, 韦贞国. 湖北农业科学, 2003, 4: 25-28
6. 华金平. 再论湖北棉花育种的研究方向. 中国棉花, 2001,
7. 陈道甫, 华金平. 转Bt基因棉育种与应用. 湖北农业科学,
8. 邢永忠, 徐才国, 华金平, 谈移芳. 水稻穗部性状的QTL与环. (5) : 439-446
9. 官成贵, 易先达, 张成, 王孝刚, 陈道甫, 华金平. 哈克尼棉花, 2001, 28(7): 21-22
10. 华金平, 翟忠琴, 杨新笋. 枯黄萎病棉区发展棉花生产的指
11. 华金平. 棉花育种研究方向的思考. 湖北农业科学, 1998,
12. 华金平. 杂交棉制种研究与实践. 棉花学报, 1996, 8 (3)
13. 韦贞国, 李宗友, 易先达, 华金平. 哈克尼西棉雄性不育株 76-81
14. 华金平, 韦贞国, 易先达, 李宗友. 棉花哈克尼西棉胞质 1995, 3: 47-50
15. 李宗友, 易先达, 华金平, 韦贞国. 棉花雄性不育胞质对雌 22: 11-13
16. 李宗友, 华金平, 易先达. 棉属九个同核异质系酯酶过氧 6: 196-200
17. 韦贞国, 华金平. 陆地棉同核异质系异源胞质的遗传效应。
18. 韦贞国, 华金平. 陆地棉三系杂种优势及胞质遗传效应研究
19. 华金平, 韦贞国. 棉属八个种(种系)的细胞质对陆地棉的
20. 华金平, 韦贞国. 抗红蜘蛛的棉花新种质系t458. 湖北农业
21. 华金平. 棉属九个种同核异质系的培育与研究. 中国棉花,
22. 孔令甲, 夏珍芳, 韦贞国, 华金平. 棉属八个异质同核系挂 1990, 2: 26-28
23. 韦贞国, 华金平. 棉花雄性不育恢复系的选育及“三系”系