



- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [学科建设](#)
- [师资队伍](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [招生就业](#)
- [党建工作](#)
- [合作办学](#)
- [学生工作](#)
- [社会服务](#)
- [English](#)

请输入搜索信息:

- [本科生培养](#)
- [专业设置](#)
- [课程建设](#)
- [实践教学](#)
- [教学研究](#)
- [文件汇编](#)
- [研究生培养](#)
- [学位点介绍](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)
- [专业学位](#)
- [通知公告](#)

当前位置: 学院师资 > 黄坚钦



黄坚钦, 二级教授, 博士生导师, 浙江省万人计划“杰出人才”。现任中国林学会经济林分会副理事长, 国家林业局香榧工程技术研究中心主任, 中国经济林产业协会常务理事, 浙江省林学会经济林专业委员会主任, 浙江省果业团队负责人, 浙江省良种审定委员会主任。享受政府特殊津贴。主要从事山核桃新品种选育及产量品质形成分子机理研究, 2008年被评为第二届新农村带头人金牛奖。先后主持国家重点研发专项、国家自然科学基金、863课

题,科技部星火重大项目、省科技厅重大和省自然科学基金重大项目等20余项;主持获国家科技进步奖二等奖1项,省部级科技进步奖二等奖2项,三等奖1项;参加省部级科技进步一等奖1项(排名第3),二等奖1项(排名第3);发表各类学术论文60余篇,专著1部;审定山核桃良种3个,获专利2项。

研究方向:

经济林培育与利用 植物发育生物学

主持项目:

1. 特色经济林重要性状形成与调控,“国家重点研发专项”(项目编号:???) , 2018—2022, ??? 万元
2. 浙江省农业新品种选育重大科技专项“山核桃新品种选育”,(项目编号:2016C02052-13), 2016—2020, 260万元
3. 特色林木功能基因组研究与应用,“863”计划(项目编号:2013AA100605), 2013.1-2017.12, 717万元。
4. 调控山核桃LFY基因的蛋白结构与功能分析.国家自然科学基金委(项目编号:31170637), 2012.1.1-2015.12.30, 60万元。
5. 浙江特色干果产业提质增效关键技术集成与示范.科技部星火计划重大项目(项目编号:2012GA700001). 2012.01-2014.12, 315万元。

发表论文:

- 1) Zheng B.S., Chu H.L., Jin S.H., Huang Y.J., Wang Z.J., Chen M., **Huang J.Q.***. cDNA-AFLP analysis of gene expression in hickory (*Carya cathayensis*) during graft process. *Tree Physiology*. 2010,30: 297-303.
- 2) **Huang J.Q.**, Wu J S. Evaluation of Soil Erosion Risk with the Integration of RUSLE, Remote Sensing and GIS Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 2012, 78(9): 935-946.
- 3) Zhang Bin, Zhengjia Wang, Jianqin **Huang J.Q.***, Youjun Huang and Bingsong Zheng .A pattern of unique embryogenesis occurring via apomixis in hickory (*Carya cathayensis*). *Biologia Plantarum*. 2012,56 (4): 620-627.
- 4) **Zhang Q.X.**, Hu H.K., Huang Y.J., Han K.Y., Xv H.W., Shen Y.Q., Li S.F., **Huang J.Q.***. The relationship between developmental stages of zygotic embryos at explanting and embryogenic frequency on hickory (*Carya cathayensis* Sarg.), *Scientia Horticulturae*. 2012,139:66-70.
- 5) **Zhang Q.X.**, Hu H.K., Lin H.Y., Huang Y.J., Yuan J., Xv H.W., Han K.Y., Huang L.C., **Huang J.Q.***. Somatic embryogenesis and plant regeneration from immature hickory (*Carya cathayensis* Sarg.) embryos. *Propagation of Ornamental Plants*. 2011.11 (3):137-143.
- 6) Hu H.K., **Zhang Q.X.**, Jiang X.M., Han K.Y., Shen Y.Q., Lv F.Y., **Huang J.Q.***. Efficient immature embryo germination *in vitro* of hickory (*Carya cathayensis* Sarg.), *Propagation of Ornamental Plants*, 2011, 11(2):96-101.
- 7) Jin.S.H.,Zhang Bin, Wang Z.J.,**Huang J.Q.***. Effects of potassium supply on limitations of photosynthesis by mesophyll diffusion conductance in *Carya cathayensis* *Tree Physiology* ,2011, 31(10): 1142-1151.
- 8) 刘传荷; 洪健; 夏国华; 黄坚钦*. 山核桃嫁接过程中愈伤反应的细胞学观察. *林业科学*, 2009, (6):34-38.
- 9) 刘根华, 金松恒, 黄坚钦*. 基于反射光谱的山核桃幼苗氮素营养状况分析. *林业科学*, 2011, (1):165-171.
- 10) 王正加, 张斌, 夏国华, 黄有军, 洪丹丹, 黄坚钦*. 山核桃×薄壳山桃花粉直感效应与后代分析. *果树学报*, 2010, 27(6):908-913.
- 11) 钱进芳, 吴家森, 黄坚钦*. 生草栽培对山核桃林地土壤养分及微生物多样性影响. *生态学报*.

著作、专利:

- 1) 黄坚钦, 夏国华. 图说山核桃生态栽培技术. 杭州: 浙江科学技术出版社, 2008.
- 2) 黄坚钦, 王正加, 夏国华, 方慧刚, 张秋月, 章善光, 赵伟明. 一种山核桃本砧嫁接良苗方法. 国家授权专利号: ZL2007 1 0068655.2

获奖:

- 1) 《南方特色干果良种选育与高效培育关键技术》2015年获国家科学技术进步二等奖(主持)。
- 2) 《特色经济树种新品种选育及高效培育技术研究》2006年获浙江省科技进步一等奖(排第三)。
- 3) 《山核桃生态经营机理与模式研究》, 2012年获浙江省科学技术奖二等奖(主持)。
- 4) 《山核桃良种快繁关键技术及其产业化》, 2013年获梁希林业科技进步奖二等奖(主持)。

荣誉

- 1) 全国生态建设突出贡献奖先进个人获国家林业局(2012)
- 2) 浙江省绿化模范—林业种苗先进工作者(2010)
- 3) 2007年度浙江新农村建设带头人“金牛奖”(2008)
- 4) 2007年度浙江省农业科技成果转化推广奖(2008)
- 5) 杭州市有突出贡献的农业优秀科技工作者(2006)
- 6) 杭州市优秀科技工作者(2005)
- 7) 校“三育人”工作先进个人(2004)

8) “我心日中的好老师” (2001)

2009-2010©版权所有: 浙江农林大学林业与生物技术学院(怀念旧版)
联系地址: 浙江.杭州.临安区武肃街666号学6 邮政编码: 311300
技术支持: [东湖信息技术服务中心](#)