

院长 胡新文

[来源: 农学院] 2008/11/19 13:06:00



胡新文，1963年3月生，湖南桃江人。博士，教授，博士生导师，日本留学回国。2000年5月任原华南热带农业大学农学院常务副院长，2001年8月任院长，现任海南大学党委委员、农学院院长。兼任海南省学位委员会学科组专家，海南省遗传学会副理事长，海南省生物化学学会理事，中国热带作物学会理事，海南省儋州市国家农业科技园专家组成员，海南省博士院士产业促进委员会常务理事，海南省生物资源研究所学术委员会副主任委员等职。致力学科专业建设成绩显著，主持新建1个作物遗传育种国家重点学科、1个作物栽培与耕作学海南省重点学科、1个国家新品种培育工程中心、1个作物学一级学科博士硕士学位授权点、10个二级学科博士授权点、14个二级学科硕士授权点、4个本科专业、3个海南省精品课程。

多年来为本科生、硕士生和博士生讲授植物学、分子生物学、分子遗传学和现在微生物学。从事真菌学、植物基因工程和植物分子遗传学研究，出版专著3部、译著1部，在国内外刊物上发表论文60多篇。完成国际合作研究项目1项，国家自然科学基金项目4项，省自然科学基金项目1项，农业部科研项目4项，校科技基金项目2项。获全国高等学校优秀著作奖、湖南省优秀图书奖、国家科学技术委员会颁发的科技成果完成者证书、海南省科学技术进步三等奖、湖南师范大学优秀科技成果一等奖、湖南省教育委员会科技进步一等奖、热作两院科技成果一等奖、海南省优秀论文奖、海南省教学成果一等奖二等奖。先后应邀到德国、法国、意大利、荷兰、比利时讲学考察。

先后获全国科教兴国创新人才奖、海南省优秀教育工作者、海南省劳动模范、海南省突出贡献专家、海南省教学名师、海南省道德模范、海南省优秀共产党员等荣誉。

近期发表的主要论著：

1. Isolation of Microsatellites in Snap Bean (*Paseolus vulgaris*). 植物学报, 2000, 42 (11): 1179-1183
2. Interactive effects of cytokinins, light and sucrose on the phenotypes and the syntheses of anthocyanins, lignins in cytokinin over-producing transgenic *Arabi dopsis*. Journal of plant growth regulation 2005 : 93-101. (SCI, 影响因子: 2.69)
3. The characterization of genes presumed in cytokinin signal pathway of two-component system in response to the increased cytokinins in *ipt* fused GUS transgenic *Arabi dopsis*. Journal of plant physiology and Molecular Biology 2005, 31 (6): 599-606.
4. The first International Symposium on Sustainable Agriculture for Sustainable Agriculture for Subtropical Regions. The First International Symposium on Sustainable Agriculture for Subtropical Regions, Changsha China November23-25, 2005, Abstract 169. (国际会议报告) .
5. The response of genes implicated in cytokinin action to lower and higher endogenously increased cytokinins in *Arabi dopsis thaliana* 第五届植物基因组国际会议2006年, 6月(国际会议摘要) .
6. No-invasive Expressions of *ipt* in Whole Plants or Roots Through pOp/LhG4 Indicate a Role of Plant Aerial Parts and Light in Cytokinin Synthesis and Root Inhibition (J of plant Growth Regulation 2008 (27) : 251-262, SCI 影响因子 2.69).
7. The Effects of Increased Cytokinins Provided by Activation of *ipt*/GUS Expression in Non-invasive Conditions on the Transcript Levels of Selected Genes in *Arabi dopsis* (International congress of Bio-medicine and Bio-information 2008 in Shanghai, 全文发表, EI 收录) .

8. A *cis*-acting sequence upstream of the mabinlin II sweet protein gene in *Capparis masaikai* Lévl. responsible for embryo- and anther- regulation (Function integrate genomic, accepted, 影响因子 4.18)
9. 植物分子遗传学。中国林业出版社，2006
10. 热带植物基因工程原理与操作技术。中国林业出版社，2006

目前承担的科研项目：

1. 我国特有产甜味蛋白植物资源-马槟榔保护利用的基础研究，国家自然科学基金，编号：30760025
2. 海南天然次生林下阴生植物资源调查及利用研究。海南省林业厅专项基金
3. 热带植物资源利用。海南省高校重点学科建设专项基金
4. 海南麻疯树资源收集及创新利用。海南省高校重点学科建设专项基金
5. 海南省猫须草保育生物学研究。海南省自然科学基金
6. 木薯贮藏淀粉积累的酶学研究。海南省高校博士生创新基金
7. 海南野生巢蕨的人工繁育研究。海南省高校博士生创新基金
8. 木薯体胚和FEC发生发育中蛋白质变化研究。海南省高校博士生创新基金
9. 利用二元表达系统pOp/LhG4建立花卉品种设计模型。海南省自然科学基金指导性计划项目编号：80672
10. 木薯淀粉累积及其高效育种的分子生物学基础。973计划前期研究专项 编号2006CB708204, 。

该文已被 nongxueyuan 编辑 2008/11/19 13:06:00
内容编辑：nongxueyuan