

师资队伍->园艺学院师资队伍

## 林金科

园艺学院师资队伍 加入时间：2011-08-11 22:04:03 信息员：赵艳铭 点击：



林金科，博士，教授，博士生导师，留学美国。

现任农业部海峡两岸农业技术合作中心副主任，福建省农业生物技术高校重点实验室副主任，福建省特种作物育种与利用工程中心副主任，福建省茶产业技术创新战略联盟专家，福建农林大学园艺植物天然产物研究所（药食同源研究所）副所长，福建农林大学茶学学科副主任，茶叶深加工与资源利用方向带头人，福建农林大学茶学研究生党支部书记，茶学系实验室副主任，入选福建省高等学校新世纪优秀人才。

以第1作者、通讯作者和作者之一发表SCI收录论文共6篇；主持国家自然科学基金1项，主持茶叶生产应用性课题多项。1项科研成果通过福建省教育厅评审（排名第1），1项科研成果通过福建省教育厅鉴定（排名第2）。曾获福建省第六届自然科学优秀学术论文二等奖（排名第1），福建省优秀博士学位论文三等奖，福建省科技进步二等奖（排名第7）等多项各类表彰。

研究方向：

- 1 茶叶深加工与资源利用；
- 2 茶树安全优质生产与生物技术

联系方式：

Email: ljk213@163.com

发表论文（部分）：

- 1 Jinke Lin, Dave Kudrna, and Rod A. Wing. Construction, Characterization, and Preliminary BAC-End Sequence Analysis of a Bacterial Artificial Chromosome Library of the Tea Plant (*Camellia sinensis*) [J]. [\*Journal of Biomedicine and Biotechnology\*](#). 2011;2011:476723. Epub 2010 Dec 23.
- 2 Jinke Lin, Dave Kudrna, Rod A Wing. Preparation of High Molecular Weight (HMW) Genomic DNA from Tea Plant (*Camellia sinensis*) for BAC Library Construction [J]. *Journal of Agricultural Science and Technology*.2009, 3(1):1-10
- 3 Jinke Lin, Jingui Zheng , Ming Yuan , Xueqin Zhang, Feng Wang. Differential Proteomic Analysis in Normal Tea Shoot and Exogenous Induced Tea Shoot for Increasing EGCG Content [J]. *Journal of Tea Science*, 2005, 25 (2) : 109~115
- 4 作者之一. The B73 Maize Genome: Complexity, Diversity, and Dynamics, *Science*, 2009, 326, 1112-1115
- 5 作者之一. [The 19 Genomes of Drosophila: a BAC Library Resource for Genus-wide and Genome Scale Comparative Evolutionary Research \[J\]](#). *Genetics*. 2011 Feb 14. [Epub ahead of print].
- 6 作者之一. [An integrated physical, genetic and cytogenetic map of Brachypodium distachyon, a model system for grass research \[J\]](#). *PLoS One*. 2010 Oct 18;5(10):e13461.
- 7 作者之一. Detailed Analysis of a Contiguous 22-Mb Region of the Maize Genome, [PLoS Genetics](#).2009, 5(11):1-16
- 8 Liangyu Wu, Jinke Lin \* (通讯作者). Screening Germplasm Resources of Tea Plant with less Bitterness and Astringency Index, *Journal of Agricultural Science and Technology*.2011(accepted).