



[加入收藏](#) | [学校主页](#)

请输入关键字



- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
  - [学院简介](#)
  - [现任领导](#)
  - [机构设置](#)
  - [发展规划](#)
  - [生科图库](#)
- [党群工作](#)
  - [工作动态](#)
  - [组织建设](#)
  - [群体工会](#)
- [学科建设](#)
  - [学科总介](#)
  - [学科介绍](#)
  - [师资培养](#)
  - [师资队伍](#)
- [人才培养](#)
  - [本科生教育](#)
  - [研究生教育](#)
  - [在职研究生教育](#)
  - [学生科创](#)
- [科学研究](#)
  - [科研项目](#)
  - [科研平台](#)
  - [科研成果](#)
  - [科技服务](#)
- [招生与就业](#)
  - [本科生招生](#)
  - [研究生招生](#)
  - [招聘信息](#)
  - [就业政策](#)
  - [就业指导](#)
  - [考研专题](#)
  - [就业情况](#)
- [学工在线](#)
  - [年度工作计划与总结](#)
  - [专项工作方案与结果](#)
  - [评奖评优](#)
  - [日管学风通报](#)
  - [学工组](#)
  - [团学动态](#)
  - [特色生科](#)
  - [下载中心](#)
- [优秀院友](#)
  - [毕业生名册](#)
  - [院友风采](#)
- [下载中心](#)



## 教授

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)

[首页](#) > [学科建设](#) > [师资队伍](#) > [教授](#)

### 饶力群

时间: 2016/04/29 作者: 点击: 次

姓名	饶力群	性别	男	
职称	教授	最高学历 / 学位	博士	
博导/硕导	博士生导师/硕士生导师			

#### 研究领域与研究方向:

1. 植物逆境生物化学与分子生物学: 主要研究水稻等作物响应非生物胁迫的分子机制。
2. 药用植物生物技术与天然产物: 主要开展道地药用植物资源挖掘与天然产物提取、作用机制研究。

#### 一、个人所获荣誉

1. 湖南省生物化学与分子生物学学会副理事长
2. 中国农业生物化学与分子生物学学会常务理事
3. 湖南省人民政府第四届学科评议组专家
4. 湖南省普通高校学科带头人培养对象

#### 二、学习与工作经历 (含出国访问、进修及社会兼职等)

##### (一) 学习经历

- 1979.09~1983.06 湖南师范学院 (现湖南师范大学) 生物系生物学专业, 理学学士学位
- 1984.09~1984.12 华中师范大学生物系进修
- 1987.09~1990.06 湖南农学院 (现湖南农业大学) 基础课部植物生理生化专业, 理学硕士学位
- 1988.09~1988.12 中科院上海生化所和第二军医大学第六届生物化学专业研究生进修班学习
- 1993.09~1996.06 湖南农业大学生物技术系植物生理学专业, 理学博士学位
- 1994.02~1996.05 中国农业大学农业部分子植物病理学重点实验室, 从事博士学位论文研究

##### (二) 工作经历

- 1983.07~1993.08 吉首大学生物系, 助教、讲师
- 1996.07~1997.03 湖南农业大学生物技术系, 讲师
- 1996.12~1999.10 湖南农业大学作物学博士后科研流动站, 博士后
- 1997.04~2000.07 湖南农业大学理学院生物技术系, 副教授、系主任
- 2000.08~2002.07 湖南农业大学理学院, 教授、硕士生导师、副院长
- 2002.08~2005.03 湖南农业大学理学院, 教授、博士生导师、院长
- 2005.04~2016.01 湖南农业大学生物科学技术学院, 教授、博士生导师、院长
- 2016.02~ 湖南农业大学国际交流与合作处处长、生物科学技术学院教授、博士生导师

#### 三、主讲课程

研究生课程：1. 分子生物学； 2. 基因组学与蛋白质组学；  
3. 分生生物学实验技术； 4. 生物学专题（生物学研究导论）；  
本科生课程：1. 生物化学； 2. 分子生物学概论

### 三、科研成果（近五年）

#### （一）成果奖

1. 2014年湖南省技术发明奖三等奖——桑叶、罗汉果生物活性成分的综合开发利用（排名1）
2. 2013年湖南省教育教学成果三等奖——创新农业院校生物类专业学生实践能力培养模式的研究（排名1）
3. 2011年湖南省技术发明奖三等奖——新型酵母细胞微胶囊壁材的制备与应用（排名2）

#### （二）发明专利

1. 一种从灰毡毛忍冬中快速提取木犀草素的方法（ZL 201010509619.7）发明人：饶力群
2. 一种快速制备DNA结合蛋白的技术（ZL 201110094649.0），发明人：杨华、饶力群；
3. 一种从桑叶中快速提取白藜芦醇的方法（ZL 200910170070.0），发明人：唐忠海、饶力群
4. 一种抗氧化剂生物微胶囊的制备方法（ZL 200710137552.7），发明人：饶力群、石国荣
5. 一种从罗汉果中提取罗汉果苷V和甘露醇的方法（ZL 201210167649.3），发明人：饶力群

#### （三）学术论文（通讯作者）

1. Yan Xiong, Xuewen Wu, **Liqun Rao\***. Tetrastigma hemsleyanum (Sanyeqing) root tuber extracts induces apoptosis in human cervical carcinoma HeLa cells. Journal of Ethnopharmacology, 2015, 165:46-53
2. Qingshi Meng, **Liqun Rao\***, Yinghong Pan\*. Enrichment and analysis of rice seedling ubiquitin-related proteins using four UBA domains (GST-qUBAs). Plant Science, 2014, 229:172-180
3. Hua Yang, Huang Li, **Liqun Rao\***. The genomic DNA immobilization on microcrystalline cellulose and its application to separate DNA-binding proteins from kumquat (Fortunella margarita Swingle). Protein & Peptide Letters, 2014, 21: 1240-1246
4. Qiming Wang, Xiaojie Tu, Jihong Zhang, Xinbo Chen, **Liqun Rao\***. Heat stress-induced BBX18 negatively regulates the thermotolerance in Arabidopsis. Molecular Biology Reports, 2013, 40:2679-2688
5. Hua Yang, Huang Li, **Liqun Rao\***, Guiyou Long, Guoping Peng, Lu Jin. A method for enrichment of DNA-binding protein based on solubility of DNA-protein complexes. Protein & Peptide Letters, 2012, 19(10):1071-1075.
6. Kai Nie, Zhonghai Tang, Xu Wu, Xiaona Xu, Yizeng Liang, Huang Li, **Liqun Rao\***. Optimization of total flavonoids extraction from mulberry leaf powder using an ethanol-based solvent system. Journal of Medicinal Plants Research, 2012, 6(12): 2373-2380.
7. Guiyou Long, Jinyu Song, Ziniu Deng, Jie Liu, **Liqun Rao\***. Ptcprp gene induced by cold stress was identified by proteomic analysis in leaves of Poncirus trifoliata (L.) Raf.. Molecular Biology Reports, 2012, 39(5):5859-5866.
8. Guoping Peng, Yidan Du, Yingling Wei, Jingming Tang, Aiyun Peng, **Liqun Rao\***. A new synthesis of fully phosphorylated flavones as potent pancreatic cholesterol esterase inhibitors. Organic & Biomolecular Chemistry, 2011, 9, 2530-2534.
9. Hua Yang, Huang Li, **Liqun Rao\***, Guiyou Long, Guorong Shi, Guoping Peng. Effects of exogenous ABA on antioxidant enzymes in detached citrus leaves treated by rapid freezing. African Journal of Biotechnology, 2011, 10(48):9779-9785.
10. Zhonghai Tang, **Liqun Rao\***. Applying Aluminum Oxide Column Chromatography Purify Extracts of Catharanthus Roseus And Simultaneous Determination of the Ndole Alkaloids by HPLC. Analytical Letters, 2010, 43:219-225.

#### （四）教材

1. 植物细胞组织培养技术（副主编），中国农业大学出版社，2014.6
2. 植物分子生物学技术实验指导（主编），化学工业出版社，2013.8

### 四、研究项目（近五年主持）

1. 湖南省科技创新项目，湖南省主要中药材DNA条形码信息采集与应用（湘发改投资[2014]658号）
2. 科技部国家科技支撑计划子课题2项目，优质杂交水稻商业化育种技术与示范（2014BAD01B04）
3. 湖南省高校创新平台开放基金项目，水稻中以HSF为靶基因的miRNA的筛选和功能研究（13K063）
4. 主要农作物物种创新国家重点实验室开放课题，调控水稻耐热性miRNA的筛选与功能鉴定
5. 重庆科瑞南海制药有限责任公司合作项目，植物提取物提取技术与工艺（43010100）

### 五、联系方式（E-mail or QQ）

E-mail: raoliqun@163.com; raoliqun@gmail.com

QQ: 925666240

## 下一篇: [刘清波](#)

### 联系方式

- 地址: 湖南农业大学第十一教学楼
- 电话: 0731-84673603
- 传真: 0731-84673603
- 邮编: 410128

### 友情链接

- [教育阳光服务大厅](#)
- [学工在线](#)
- [研究生工作](#)
- [科技处](#)
- [图书馆](#)

- Copyright © 2020 sky.hunau.edu.cn, All Rights Reserved. 地址: 长沙市芙蓉区湖南农业大学第十一教学楼 邮编: 410128
-