

姓名： 罗庆云 性别： 男
出生日期： 1974.12 职称： 讲师
学历： 博士后 学位： 理学博士
毕业院校： 南京农业大学 学科专业： 中药学
任课情况： 中药分析学、中药化学实验、
 VB.net 程序设计实验、化学安全
电 话： 18912945737 Email: qyluo@njau.edu.cn



个人情况简介

2003年7月 至今 南京农业大学任教

2006年至2008年受留学基金委员会选派赴日本京都大学从事博士后研究

2003年博士毕业于南京农业大学生命科学学院植物学专业

1998年本科毕业于南京农业大学园艺学院药用植物专业

社会兼职：

2017年12月至今 中国甜菊协会第七届理事会理事、农业专业委员会委员（兼）

2018年6月 至今 《中国糖料》第八届编委会委员

2019年10月至今 江苏省甜菊产业技术创新战略联盟常务理事

曾承担教学科目：波谱解析、中药材安全与监控、中药炮制学、植物组培技术、VB 程序设计、VB 程序设计实验

曾从事研究内容：

丹参组织培养、大豆耐盐生理与遗传、小麦 EMS 诱导突变体筛选、小麦分子标记辅助育种、LEA 蛋白基因参与小麦抗旱的分子机理研究、转录因子 *CjWRKY* 对日本黄连小檗碱生物合成的分子机制研究、光质对植物次生代谢物形成和积累的影响。

当前研究方向：

基于化学形态关联分析的植物次生代谢分子育种、栽培及开发体系建设：

1)甜菊育种及开发体系建设

2)中药材道地性产地可持续利用策略研究

主持项目：

Environmental assessment of *Stevia rebaudiana* production in China.中英合作项目 (外方合作单位: EARTHWATCH INSTITUTE (EUROPE)); 执行期限: 2018年-2019年)

甜叶菊等资源保存与研究 (中央高校基本科研业务费项目, 编号: KYZZ201916; 执行期限: 2018年-)

基于转录组测序的甜叶菊 Rebaudioside A 生物合成关键基因优异单倍型挖掘 (国家自然科学基金面上项目, 编号: 31471553; 执行期限: 2015年-2018年)

磷酸化修饰对甜叶菊糖基转移酶 UGT76G1 糖基化 Stevioside 形成 Rebaudioside A 的调控机制研究 (高等学校博士学科点专项科研基金项目, 编号: 20120097120033; 执行期限: 2013年-2015年)

红花和菊花等 2 种菊科药用植物中原花青素的合成和积累对不同光质的响应研究 (留学回国人员科研启动基金项目, 编号: 教外司留【2011】1568 号; 执行期限: 2012年-2014年)

小麦脱水素类新基因在耐逆中的作用研究 (国家自然科学基金青年基金项目, 编号: 30500314; 执行期限: 2006年-2008年)

参与项目：

参与国家自然科学基金项目 6 项、863 项目 2 项、省自然科学基金 1 项和大豆转基因重大专项 1 项。

发明专利：



软件著作权：

1) 转录组分析相关软著



2) 化学形态学分析相关软著



发表论文:

- Qingyun Luo, Bingjun Yu, Youliang Liu* . Differential sensitivity to chloride and sodium ions in seedlings of soybean cultivars and wild soybean under NaCl stress. *Journal of Plant Physiology*. 2005,16(9):1003-1012 (百度学术统计被引用 159 次,。Web of Sci.统计被引用 143 次, 列所在刊物当年刊发论文第 5 位)
- Qingyun Luo, Yawen Xiao, Kangcai Wang*, Lei Yang. Analysis on the Genetic Control of Heterosis for Guanosine and Organic Acid Contents in Tuber of *Pinellia ternata* by using of RAPD makers. *Journal of Medicinal Plants Research*. 7(14):857-862, 2013.
- Yamada Y, Kato N, Kokabu Y, Luo Q, Dubouzet JG, Sato F* . (2010). Identification of regulatory protein genes involved in alkaloid biosynthesis using a transient RNAi system. *Methods Mol Biol*. 643:33-45.
- Qingyun Luo, Kato nobiko, Yoshimoto tadashi, Sato F* . Molecular Mechanism that Regulates the Transcriptional Activity of CjWRKY1 in Benzylisoquinoline Alkaloid Biosynthesis in *Coptis japonica*. The 26th Annual meeting of the Japanese Society for Plant Cell and Molecular Biology, Osaka, Japan. September 3-5, 2008.
- Yoshimoto tadashi, Yamada humi, Qingyun Luo, Sato F* . Function of promoters of genes those involved in Benzylisoquinoline Alkaloid Biosynthesis in *Coptis japonica*. The 26th Annual meeting of the Japanese Society for Plant Cell and Molecular Biology, Osaka, Japan. September 3-5, 2008.
- Zhengqiang Ma* , Dongmei Zhao, Caiqin Zhang, Zhengzhi Zhang, Shulin Xue, Feng Lin, Zhongxin Kong, Dagang Tian, Qingyun Luo. Molecular genetic analysis of five spike-related traits in wheat using RIL and immortalized F2 populations. *Molecular Genetic Genomics*. 2007, 277(1):31-42 (被引用 31 次)
- F. Lin, S.L. Xue, Z.Z. Zhang, C.Q. Zhang, Z.X. Kong, G.Q. Yao, D.G. Tian, H.L. Zhu, C.J. Li, Y. Cao, J.B. Wei, Q.Y. Luo, Z.Q. Ma* . Mapping QTL associated with resistance to *Fusarium* head blight in the Nanda2419 x Wangshuibai population. II: type I resistance. *Theor Appl Genet*, 2006,12(3): 528-35 (被引用 55 次)
- 罗庆云, 印敏, 陈玉江, 缪慧敏, 陈婉婷, 谭曦曦. 酸性氧化铝前处理甜叶菊叶片甜菊糖苷分析样品的质谱验证[J]. *中国糖料*, 2019, 41(04): 24-29.
- 罗庆云, 陈锋, 陈玉江, 缪慧敏, 陈婉婷, 谭曦曦. 甜菊糖原料供给侧改革方向[J]. *中国糖料*, 2018, 40(5): 77-80.
- 袁鑾柳, 罗庆云, 陈思锐, 杨凯祺, 麦雅文. 聚药雄蕊植物甜叶菊花部特征与繁育特性初步研究[J]. *中国糖料*, 2018, 40(3): 1-6.
- 罗庆云, 李小燕, 邓瑞欣等. 酸性氧化铝用于甜叶菊甜菊糖苷分析样品前处理[J]. *中国糖料*, 2017, 39(6): 13-16, 22.
- 罗庆云, 林英英, 谢越盛, 田敏, 王康才. 甜叶菊植株体内 RA 及 STV 分布和积累动态[J]. *中国糖料*, 2014, 01: 13-18.
- 罗庆云, 田敏, 谢越盛, 林英英, 王康才. 甜叶菊甜菊糖苷含量分析用 RA 和 STV 乙醇超声提取体系优化[J]. *中国糖料*, 2014, 02: 10-13.
- 王康才, 肖亚雯, 罗庆云, 胡龙娇. 半夏花粉活力检测及杂交研究[J]. *江西农业学报*, 2012, 03: 53-55.
- 李同根, 王康才, 罗庆云, 李丹霞. Ca²⁺对皖贝母高温胁迫下抗逆生理指标及光合作用的影响[J]. *植物营养与肥料学报*, 2012, 03: 765-770.
- 李灿雯, 王康才, 罗庆云, 汤兴利. 外源 Ca²⁺处理对高温胁迫下半夏植株保护效

应及主要成分积累规律的影响[J]. 中国中药杂志,2012,19:2875-2878.

乐仁昌,罗庆云,王康才. 菟丝子多糖超声提取工艺优化[A]. 中国药学会(Chinese Pharmaceutical Association)、天津市人民政府.2010年中国药学会暨第十届中国药师周论文集[C].中国药学会(Chinese Pharmaceutical Association)、天津市人民政府:,2010:8.

杨磊,罗庆云,王康才,肖亚雯,张瑜. 锌对半夏叶片碳氮代谢及产量的影响[J]. 中草药,2010,02:278-281.

杨磊,王康才,罗庆云,唐晓清,汤兴利,肖亚雯. 锰对半夏产量及总游离有机酸和鸟苷含量的影响[J]. 江苏农业学报,2010,05:966-969.

刘海琴,王康才,罗庆云,邢建永. 叶面喷施铜肥对芍药光合及荧光动力学参数的影响[J]. 江苏农业学报,2010,05:982-986.

晏枫霞,王康才,罗庆云,罗春红. 氮素形态对菘蓝氮代谢、光合作用及生长的影响[J]. 中国中药杂志,2009,16:2039-2042.

陈宣钦,刘怀攀,罗庆云,於丙军,刘友良. 耐盐性不同的野大豆种子和幼苗对等渗水分和 NaCl 胁迫的响应[J]. 南京农业大学学报,2006,04:28-32.

罗庆云,刘友良,章元明,薛艳玲,张艳. 苗期栽培大豆 Cl⁻耐性的遗传分析[J]. 大豆科学,2006,04:390-394.

罗庆云,於丙军,刘友良,章元明,薛艳玲,张艳. 栽培大豆耐盐性的主基因+多基因混合遗传分析[J]. 大豆科学,2004,04:239-244.

杨晓英,刘友良,罗庆云,刘兆普. 盐胁迫下野生大豆叶片中 Na⁺、Cl⁻积累导致活性氧伤害[J]. 大豆科学,2003,02:83-87.

何先元,郭巧生,罗庆云,徐文斌,郑青松,刘友良. 药用白菊花苗期耐盐性鉴定[J]. 中国中药杂志,2003,06:22-26.

罗庆云,於丙军,刘友良. NaCl 胁迫下 Cl⁻和 Na⁺对大豆幼苗胁迫作用的比较[J]. 中国农业科学,2003,11:1390-1394+1429.

於丙军,罗庆云,刘友良. NaCl 胁迫下野生和栽培大豆幼苗体内离子的再转运[J]. 植物生理与分子生物学学报,2003,01:39-44.

罗庆云. 野生大豆和栽培大豆耐盐机理及遗传研究[D].南京农业大学,2003.

王仁雷,华春,罗庆云,刘友良. 盐胁迫下水稻叶绿体中 Na⁺、Cl⁻积累导致叶片净光合速率下降[J]. 植物生理与分子生物学学报,2002,05:385-390.

罗庆云,於丙军,刘友良. 大豆苗期耐盐性鉴定指标的检验[J]. 大豆科学,2001,03:177-182.

於丙军,罗庆云,刘友良. 盐胁迫对盐生野大豆生长和离子分布的影响[J]. 作物学报,2001,06:776-780.

赵利辉,罗庆云,章文华,刘友良. 大麦幼苗根系液泡膜质子泵对苗的发育和盐胁迫的响应[J]. 植物生理学通讯,2001,02:95-97.

於丙军,罗庆云,曹爱忠,刘友良. 栽培大豆和野生大豆耐盐性及离子效应的比较[J]. 植物资源与环境学报,2001,01:25-29.

王康才,罗庆云,陈红霞. 丹参愈伤组织中次生代谢产物形成的研究[J]. 中国中药杂志,1998,10:17-19+63.

王康才,罗庆云,陈红霞. 生长调节剂对丹参愈伤组织诱导及根芽分化的影响[A]. 中国园艺学会.中国科协第 3 届青年学术年会园艺学卫星会议暨中国园艺学会第 2 届青年学术讨论会论文集[C].中国园艺学会:,1998:3.