

## 黄丽琴/副教授

院 系	化学系	性 别	女
从 事 专 业	农药学	学 位	硕士
学 历	研究生	毕 业 院 校	南京农业大学
职 称	副教授	职 务	
电 话	84395207	电 子 邮 箱	lquangs@njau.edu.cn
研 究 方 向	酶法拆分；有机化合物的分析和合成；生物活性物质的功能分析及检测		

### 个人简介

1994年毕业于南京化工学院生物化工专业，同年到南京农业大学工作至今。1998年攻读在职硕士研究生，并获农药学硕士学位

### 教学信息

主要从事有机化学的教学工作

### 科研项目

主持国家自然科学基金(青年项目)一项,并参与多项国家自然科学基金和省部级基金项目。

### 所获奖项

### 发表文章

1. Zhu D, Mei Y, Shi Y, Hu D, Ren Y, Gu Q, Shen W, Chen X, Xu L, Huang L\*. Involvement of glutathione in  $\beta$ -cyclodextrin-hemin complex-induced lateral root formation in tomato seedlings. *J Plant Physiol*, 2016, 204: 92 – 100.
2. Li J, Zhu D, Wang R, Shen W, Guo Y, Ren Y, Shen W, Huang L\*.  $\beta$ -Cyclodextrin-hemin complex-induced lateral root formation in tomato: Involvement of nitric oxide and heme oxygenase 1. *Plant Cell Rep*, 2015, 34: 381– 393.
3. Fang T, Li J, Cao Z, Chen M, Shen W, Huang L\*. Heme oxygenase-1 is involved in sodium hydrosulfide-induced lateral root formation in tomato seedlings. *Plant Cell Rep*, 2014, 33: 969 – 978.
4. Cao Z, Fang T, Chen M, Li J, Shen W, Huang L\*. Involvement of haem oxygenase-1 in hydrogen peroxide-induced lateral root formation in tomato. *Acta Physiol Plant*, 2014, 36: 931 – 943.
5. Fang T, Cao Z, Li J, Shen W, Huang L\*. Auxin-induced hydrogen sulfide generation is involved in lateral root formation in tomato. *Plant Physiol Biochem*, 2014, 76: 44 – 51.