

→ **NLPMG**

- 实验室简介
- 学术委员会
- 课题组长
- 大型仪器
- 研究方向
- 实验室领导
- 规章制度
- 年报与简报

→ **开放课题**



→ **研究成果**



→ **学术交流**



→ **国内外合作**

- 马普植物分子生理学和信号传导伙伴实验室
- SIBS-UC Berkeley 分子生命科学研究中心

更多...

**最新消息**

- 12-11-02 植物分子遗传国家重点实验室召开2012年实验室年会暨第二十四次学术委员会会议 **NEW**
- 12-09-12 我室揭示赤霉素调控拟南芥开花的分子机制
- 12-09-11 我室揭示植物再生过程中的表观信息重编程机制
- 12-06-15 2013年度植物分子遗传国家重点实验室开放课题申请指南
- 12-06-12 2012年全国植物生物学大会(第一轮通知)
- 12-06-07 我室揭示植物挥发性萜类次生代谢调控的新机制
- 12-05-14 我室揭示一个不依赖脱水的调控花粉休眠的新机制
- 12-05-04 我室科研人员揭示植物耐受高温胁迫的逆向调控新机制
- 12-04-25 我室在植物抗病与发育调控研究方面取得重要进展
- 12-03-17 我室发现拟南芥微管结合蛋白CSI1维持微管稳定性并调控根和花药的发育

更多...

**最新发表文章**

- He Chong-Sheng, Chen Xiao-Fan, Huang Hai, **Xu Lin\***. (2012). Reprogramming of H3K27me3 is critical for acquisition of pluripotency from cultured Arabidopsis tissues. *PLoS Genetics*. 8(8): e1002911. doi:10.1371/journal.pgen.1002911 **NEW**
- Yu Sha, Vinicius C. Galvão, Zhang Yan-Chun, Daniel Horrer, Zhang Tian-Qi, Hao Yan-Hong, Feng Yu-Qi, Wang Shui, Schmid Markus, **Wang Jia-Wei\***. (2012). Gibberellin regulates the Arabidopsis floral transition through miR156-targeted SQUAMOSA PROMOTER BINDING-LIKE transcription factors. *The Plant Cell*. doi:10.1105/tpc.112.101014 **NEW**
- Li Guang\*\*, Zhang Jia-Wei\*\*, Li JQ, Yang ZN, Huang H, **Xu Lin\***. (2012) Imitation Switch chromatin remodeling factors and their interacting RINGLET proteins act together in controlling the plant vegetative phase in Arabidopsis. *Plant Journal*. doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05074.x (\*\*, equal contribution) **NEW**

更多...

>> **下载中心** >> **相关链接**

2008 中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所植物分子遗传国家重点实验室 版权所有

地址: 中国上海枫林路300号 邮编: 200032  
 电话: 86-21-54924286 传真: 54924015 Email: chenhui@sibs.ac.cn