

姓 名：嘉晓勤

性 别：男

工作部门：生物工程学院

技术职称：副教授

最高学位：博士

民 族：汉

籍 贯：湖北随州

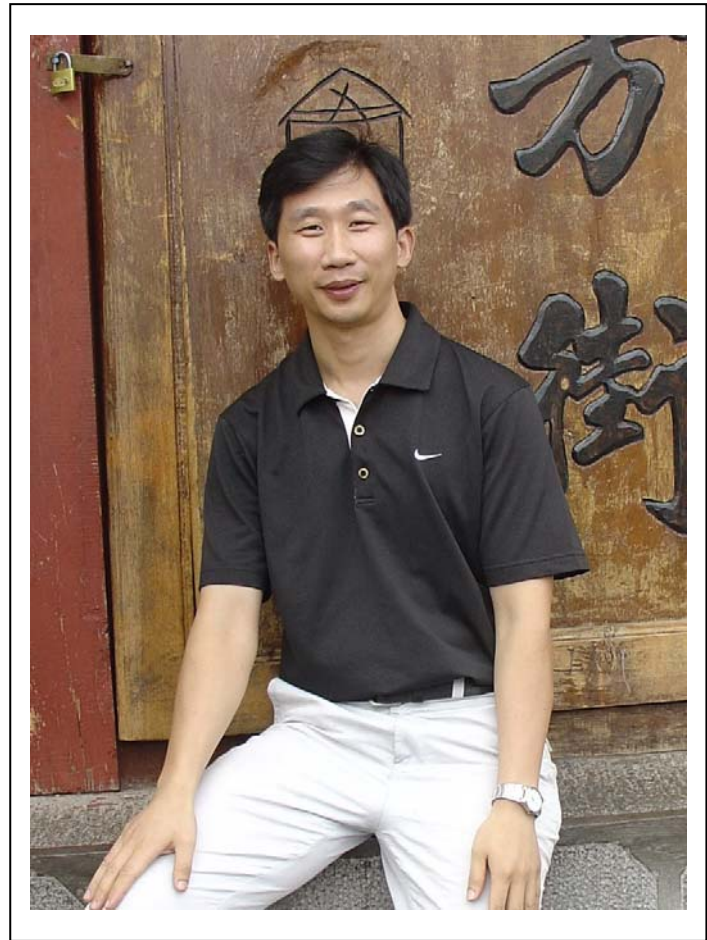
联系方式：

Email: monascus@zjut.edu.cn

电 话：0571-88320571

主要研究方向：

1. 分子育种
2. 发酵工程



目前研究项目：

1. 甾体药物重组菌株的构建及生物转化法的研发
2. 香兰素重组菌株的构建及生物转化法的研究
3. 红曲及红曲酒的研究

发表的论文、专著、教材：

1. Jia XQ, et al. 2010. Elimination of the mycotoxin citrinin production in the industrial important strain *Monascus purpureus* SM001. *Metab. Eng.* 12(1): 1-7.
2. Jia XQ, et al. 2006. Solid-state Fermentation for Production of Monacolin K

on Soybean by *Monascus ruber* GM011. *Food Sci. Biotechnol.* 15: 814-816.

3. Xu BJ, Jia XQ, et al. 2006. Review on the qualitative and quantitative analysis of the mycotoxin citrinin. *Food Control* 17: 271-285.

4. Xu BJ, Wang QJ, Jia XQ, and Sung CK. 2005. Enhanced lovastatin production by solid state fermentation of *Monascus ruber*. *Biotechnol. Bioprocess Eng.* 10: 78-84.

5. Sun BS, Zhou LP, Jia XQ, Sung CK. 2008. Response surface modeling for γ -aminobutyric acid production by *Monascus pilosus* GM100 under solid-state fermentation. *African Journal of Biotechnology* 7(24): 4544-4550.

科研成果及专利：

1) ZL 201410640463.4, 紫红曲霉及其在制备 1-脱氧野尻霉素中的应用

研究生培养等教学情况：

授课：博士研究生课程,《合成生物学》;

硕士研究生课程,《合成生物学》;

奖励和荣誉：

其它：