

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [人事工作](#) [行政管理](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [学](#)**师资队伍****副教授简介**[长江学者](#)**陈明洁**[杰出青年](#)

时间: 2009-11-10 浏览次数

[教授、副教授、讲师](#)[教授简介](#)[副教授简介](#)[讲师简介](#)**站点链接**[--相关链接--](#)**陈明洁****职称职务** 副教授, 硕士生导师, 中英联合实验室副主任**学科专业** 生化与分子生物学**联系方式** 联系电话: 027-87792274-809  
传 真: 027-87792272**电子邮箱** cmj@mail.hust.edu.cn**教育经历** 1985.9-1990.7: 中国科技大学生物系, 获理学学士学位  
1990.9-1993.7: 中国科学院武汉病毒研究所环境微生物研究室, 研究员2000.10-2001.2: 韩国亚洲大学医学院, 访问学者  
2003.11-2004.11: 英国洛桑研究所, 访问学者  
2002.9-2005.12: 华中科技大学生命科学与技术学院, 副教授**工作经历** 1993.7-2001.4: 卫生部武汉生物制品研究所, 研究员  
2001.5--至今: 华中科技大学生命科学与技术学院, 教授**学术兼职****研究方向** 长期从事分子生物学相关研究, 目前主要从事小麦基因组学研究、小麦籽粒硬度相关基因的功能研究、小麦

### 近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

主持国家、省市科学的研究项目5项：

- 1) 武汉市科技局科技攻关项目：褐藻多糖硫酸酯保护神经细胞的研究(2011CDB370)
- 2) 湖北省科技厅自然科学基金：Puroindolines影响小麦籽粒硬度的机理(2011CDB370)
- 3) 国家自然科学基金：小麦籽粒硬度新型主效等位基因的分子克隆
- 4) 湖北省科技厅研究项目：新疆抗盐碱小麦品种基因的转化
- 5) 武汉市科技局科技攻关项目：“转优良品质基因小麦的食性研究”(200870834414)

参加国家863、973、国家自然科学基金等重大项目的研究，余篇。

### 近五年代表性论文

1. Hongyu Wang, Lixia Song, Shengbao Feng, Yuancai Mingjie Chen and Dejian Huang. (2013) Characterization of the Starch Hydrolase Activity of the Endosperm from *Polygonum multiflorum* Thunb as Strong Starch Hydrolase. *Molecules* 18: 22255. doi:10.3390/molecules18022255
2. Yunyi Liu, Wei Wang, Bin Fang, Fengyun Ma, Qian Zhi Chen, Guangxiao Yang, Guangyuan He. (2013). Anti-tumor activity of a polysaccharide isolated from *Polygonum multiflorum* Thunb against hepatoma cell lines through inducing G2/M cell cycle arrest. *Journal of Pharmacology*, 698: 95-102.
3. Fei Song, Cui-Ju Cui, Ling Chen, Yang-Liu Sun, Fei-Fang Wang, Cheng Wang, Ming-Jie Chen, Yue-Sheng Wang, et al. (2013). Isolation and Characterization of an Endosperm Protein from *Triticum aestivum* L.. *Z. Naturforsch. C* 68: 103-110.
4. Li Z, Xu Z, He G, Yang G, Chen M, Li L, Ma Y. (2012). A novel protein kinase involved in abiotic stress tolerance in *Triticum aestivum* L. *Plant Biophys Res Commun* 427(4):731-736.
5. Li Z, Xu Z, He G, Yang G, Chen M, Li L, Ma Y. (2012). A novel protein kinase involved in abiotic stress tolerance in *Triticum aestivum* L. *Plant Biophys Res Commun* 426(4):522-527.

上一篇：易平

下一篇：蒋新农

地址：中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编：430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有