

## 农业资源研究中心 研究工作人员 岗位应聘申请表

姓名	郑晓青	性别	女	党派	中共党员	
出生日期	1988.12	参加工作时间		应届毕业生		
毕业院校	上海交通大学	毕业时间		2017年6月		
		出站时间		无年无月		
学历	博士	学位	博士	所学专业	生物学	
现工作/博士后单位		上海交通大学				
现职务/职称	无		任职时间	无		
外语语种和水平	英语六级			与本所有无亲属关系	无	
配偶情况	姓名	无		工作地点	无	
	工作性质	无		户口所在地	无	
E-mail	zhengxiaqing1205@163.com			联系电话	18818275897	
户口所在地	正式户口所在地				河北石家庄赵县	
	非正式户口所在地（学生或博士后）				上海	
应聘岗位	研究工作人员					

### 一、学习进修经历（大学填起，研究生阶段注明指导教师）

2008.09-2012.06 西北农林科技大学 获得农学学士学位

2012.09-2017.06 上海交通大学 攻读生物学博士学位 导师：邓子新教授、由德林教授

### 二、工作经历（含工作时间、单位名称及任职情况等）

- 微芯商贸（上海）有限公司 行政主管助理 **2012.10-2012.12**  
 • 协助行政主管处理年会相关工作，确认客户资料，负责场馆布置，完成后期客户回访
- 上海交通大学纪念品中心 老师助理 **2012.09-2013.06**  
 • 负责纪念品中心助管的考评，整理相关账务及撰写工作总结报告
- 河北威远生物化工股份有限公司 农业推广实习生 **2011.07-2011.09**  
 • 负责产品推广介绍，组织水稻病虫害防治及农药知识讲座，协助研究人员进行病虫害发病评估

### 三、代表性研究工作或学位论文工作介绍（含参加/承担项目、研究基础、取得成果等）

Xiaoqing Zheng, Qiuxiang Cheng, Fen Yao, Xiaozheng Wang, Lingxin Kong, Bo Cao, Min Xu, Shuangjun Lin, Zixin Deng, Yit Heng Chooi, Delin You. Biosynthesis of the

pyrrolidine protein synthesis inhibitor anisomycin involves novel gene ensemble and cryptic biosynthetic steps. *PNAS* 2017, 114(16):4135-4140. (IF:9.423, 被F1000推荐)

- Cao, B., F. Yao, **X. Zheng**, D. Cui, Y. Shao, C. Zhu, Z. Deng and D. You (2012). "Genome mining of the biosynthetic gene cluster of the polyene macrolide antibiotic tetramycin and characterization of a P450 monooxygenase involved in the hydroxylation of the tetramycin B polyol segment." *ChemBioChem* **13**(15): 2234-2242.
- Cao, B., **X. Zheng**, Q. Cheng, F. Yao, T. Zheng, I. R. Babu, H. Zhou, P. Dedon and D. You (2015). "In vitro analysis of phosphorothioate modification of DNA reveals substrate recognition by a multiprotein complex." *Scientific reports*.
- Cao, B., C. Chen, M. S. DeMott, Q. Cheng, T. A. Clark, X. Xiong, **X. Zheng**, V. Butty, S. S. Levine and G. Yuan (2014). "Genomic mapping of phosphorothioates reveals partial modification of short consensus sequences." *Nature communications*.
- Cao, B., Q. Cheng, C. Gu, F. Yao, M. S. DeMott, **X. Zheng**, Z. Deng, P. C. Dedon and D. You (2014). "Pathological phenotypes and in vivo DNA cleavage by unrestrained activity of a phosphorothioate - based restriction system in Salmonella." *Molecular microbiology* **93**(4): 776-785.
- Zheng, T., P. Jiang, B. Cao, Q. Cheng, L. Kong, **X. Zheng**, Q. Hu and D. You (2016). "DndEi exhibits helicase activity essential for DNA phosphorothioate modification and ATPase activity strongly stimulated by DNA substrate with a GAAC/GTTC motif." *Journal of Biological Chemistry* **291**(3): 1492-1500.
- Patent: synthesis of phosphorothioate-modified DNA using enzymatic method. DelinYou; CaoBo; **Xiaoqing Zheng**; Zixin Deng. Patent Number: ZL 2012 1 00917333.1
- Innovative pilot project for college students, Northwest A&F University
  - **Project leader**. The results were assessed as excellent.

#### 四、获得的科技/荣誉奖励及研究成果情况（代表性研究论文、专利、获奖等，标注排名）

- 国家奖学金 2 次
- 西北农林科技大学“三好学生” 3 次
- 西北农林科技大学“优秀学生干部” 3 次
- 西北农林科技大学一等奖学金 3 次
- 西北农林科技大学“优秀团干部” 3 次
- 第四届校园之春文化艺术节摄影大赛二等奖；“文明你我”征文一等奖
- 西北农林科技大学“文明舍标”设计大赛一等奖
- 上海交通大学“优秀共产党员”

#### 五、提供两或三位同行具有高级职称推荐人的联系方式（姓名、职务、电话和邮箱地址）

由德林 上海交通大学教授 13562976681 [dlyou@sjtu.edu.cn](mailto:dlyou@sjtu.edu.cn)  
林双君 上海交通大学教授 13817527159 [linsj@sjtu.edu.cn](mailto:linsj@sjtu.edu.cn)

#### 六、应聘岗位陈述（对岗位的认识、研究兴趣、应聘理由及优势、工作设想和其它说明）：

毕业以后想回石家庄从事相关的科研类工作，贵所具备很好的科研平台和师资队伍，

可以很好的向大家求教，为科学的进步贡献自己的一份力量。

经过博士期间的研究学习，具备扎实的分子生物学及生物化学知识，精通化合物分离，蛋白表达及纯化，生化反应鉴定等相关实验技术；熟练使用生物信息学常规分析软件，熟练操作荧光定量 PCR 仪、酶标仪、FPLC、HPLC 及 LC/MS 等精密仪器。

#### **七、附件：证明能力的：论文、证书影印件、其它材料等（PDF）**

---

本人承诺以上情况真实无误，如有虚假，本人愿意承担一切后果。

申请人签名： 郑晓青

填表日期：2016 年 11 月 1 日