

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	1832	申报岗位	肿瘤基因组学和转化医学研究	
姓名	郭艺迪	岗位类别	科技	
婚姻状况	未婚	性别	女	
出生日期	1988-12-08	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	吉林省长春市	
毕业学校及专业	吉林大学	学历/学位	博士研究生	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	手机 ：18616764726 固话 ：0452-2795516			
	信箱 ：guoyidi1988@126.com			
学习及工作经历：				
<p>2004-2007 齐齐哈尔市实验中学 精英 A 班</p> <p>2007-2011 吉林大学 药物制剂专业 理学学士</p> <p>2007-2008 任院团委实践部部员，07 级药物制剂班团支书，组织植树节植树等多次班委活动；作为队长和主力辩手带队获院新生辩论会最佳团队，并入选院先锋论坛主力队员，参加校新生辩论会；加入吉林大学野生动物保护协会，组织“保护东北虎”各校区宣传活动。2008-2009 任院学生会文艺部副部长，组织新生迎新晚会，大四毕业生晚会、卡拉 ok 大奖赛等活动；2009-2010 任院学生会生活部部长，组织院寝室文化节；担任《吉大青年》生命科学学院代表通讯员；</p> <p>2011-至今 吉林大学 生物化学与分子生物学专业 博士在读，硕博连读</p> <p>2011-至今 任院党支部组织委员，组织多次党支部会议；2013-2014 连续两年参加吉林省高考生物科目阅卷工作；2015 作为吉林大学生命科学学院代表参加东北师范大学举办的学术沙龙活动，并汇报研究成果。</p>				
主要经验及业绩：				
论文发表情况：				

1. Yidi Guo, Xueqi Fu, Jing Sun, Ye Liu, Bo Huo, Xiang Li, Xin Hu* , Histone demethylase LSD1-mediated repression of GATA-2 is critical for erythroid differentiation. DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, 2015, 9 : 3153–3162. (IF: 3.026) SCI
2. Yidi Guo, Xueqi Fu, Bo Huo, Yongsen Wang, Jing Sun, Lingyuan Meng, Tian Hao, Zhizhuang Joe Zhao, Xin Hu*, GATA2 regulates GATA1 expression through LSD1-mediated histone modification. American Journal of Translational Research. 2016, 8(5);2265-2274. (IF:3.402) SCI
3. Jing Sun, Yidi Guo, Xueqi Fu, Ye Liu, Bo Huo, Xin Hu* , D. candidum inhibits MCF-7 cells proliferation by inducing cell cycle arrest at G2/M phase and by regulating key biomarkers. OncoTargets and Therapy, 2016:9, 21-30. (IF: 2.311) SCI
4. Yidi Guo, Yue Li, Tianrui Huang , Dongxue Liang, Zhe Li and Xin Hu*, Histone Demethylase LSD1-Mediated Repression of GATA-2 Is Critical for Erythroid Differentiation. 56th Annual Meeting of the American-Society-of Hematology (ASH), December 6, 2014; Blood: 124 (21), 5128 -5128 . SCI
5. Yue Jin, Yidi Guo, Dongxue Liang, Yue Li, Zhe Li and Xin Hu*, LSD1 Plays an Important Role in GATA Switch during Erythroid Differentiation. 55th Annual Meeting of the American-Society-of Hematology (ASH), November 15, 2013; Blood: 122 (21), 4846-4846. SCI
6. Jing Sun, Xueqi Fu, Ye Liu, Yongsen Wang, Bo Huo, Yidi Guo, Xuefeng Gao, Wannan Li, Xin Hu*, Hypoglycemic Effect and Mechanism of Honokiol on Type 2 Diabetic Mice. DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, 2015:9, 6327-6342. (IF: 3.026) SCI
7. 郭艺迪, 梁冬雪, 李悦, 李校堃, 付学奇, 胡鑫*. 赖氨酸特异性去甲基化酶 1 与白血病的研究进展. 生物技术通讯 LETTERS IN BIOTECHNOLOGY, 2014, 25 (2) : 252-8.,
8. 潘艳, 郭艺迪, 付璐, 陈亚光, 富硒米曲霉发酵废液处理的研究, 1000- 9973(2010) 01-0056- 04, 2010,56-59, 中国调味品 (China Condiment)
9. 发明专利: 胡鑫, 梁冬雪, 李悦, 郭艺迪, 一株产耐高温糖化酶的黑曲霉和其制备方法及用于生产糖化酶。

主持或参加科研项目情况:

国家自然科学基金面上项目 (项目编号: 31471356) (学生第一参加人) 未结题

应用 TALEN 技术研究 LSD1 在造血分化中对 GATA switch 的调控机制

国家自然科学基金青年基金项目 (项目编号: 31100926) (主要参加人) 已结题

组蛋白去甲基化酶 LSD1 调控红白血病红系细胞分化的表观遗传机制的研究

吉林省“双十”重大科技攻关项目 (项目编号:2012ZDGG005) (学生第一参加人) 已结题

玉米精深加工催化剂研发与产业化示范应用

吉林省科技发展计划项目 (项目编号: 201101065) (主要参加人) 已结题

组蛋白去甲基化酶调控白血病细胞分化的表观遗传机制的研究

吉林大学科学前沿与交叉学科创新项目 (项目编号:200903260) (主要参加人) 已结题

LSD1 表观遗传修饰对白血病细胞分化中转录调控机制的研究

云南省专利转化实施计划项目 (学生第一参加人) 未结题

“蛋白质酪氨酸磷酸酶 SHP-1 抑制剂及其制备” 专利在治疗 2 型糖尿病药物筛选中的应用

其他情况:

获奖情况

2015 年 吉林大学优秀研究生干部

2013 年 吉林大学第六届博士生论坛一等奖, 并作为唯一博士生代表在闭幕式上发言;

2011-2013 连续三年获得国家研究生基本奖学金；

2011 年 获得吉林大学优秀毕业生荣誉称号；

2007-2011 本科在校期间，连续几年获得国家二等奖学金，校优秀学生干部，院优秀学生干部，优秀团干部、院优秀学生、社会实践奖等荣誉。

其他技能

已获得国家普通话一级乙等证书；已通过国家专利代理人资格考试科目一；具有良好的语言表达能力，文献检索能力；多次参与到本科生的创新实验及实验课的教学和指导工作中；参与到 2011、2012、2013 级学生的表观遗传学本科课程讲授；熟练撰写国家自然科学基金、省级各项目申报书。

钢琴、手风琴弹奏十年有余，曾获国家教育部颁发