

参与者 简历

吕德康，大连医科大学，肿瘤干细胞研究院，讲师

教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）：

2006/9 - 2011/12，东北农业大学，生命科学学院生物技术系，博士，导师：朱延明；

2002/9 - 2006/6，山东农业大学，信息科学与工程学院计算机科学与技术系，学士；

科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）：

1. 2013/11 - 至今，大连医科大学，肿瘤干细胞研究院，讲师
2. 2012/05 - 2013/09，中科院生化细胞所，生物学博士后流动站，博士后，合作导师：周金秋

曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）

无

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况（按时间倒序排序）：

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目，81502887，基于家系测序数据的遗传风险预测模型的构建，2016/01-2018/12，18万元，在研，参加
2. 国家自然科学基金面上项目，81472637，DNMT1通过与RNA聚合酶pol II相互作用而导致抑癌基因启动子区域异常甲基化的机制研究，2015/01-2018/12，72万元，在研，参加

代表性研究成果和学术奖励情况（每项均按时间倒序排序）

（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。）

一、期刊论文（仅不列此项时可删除该标题）

请按如下顺序列出：

1. 第一作者论文（仅不列此项时可删除该标题）

- (1) **Dekang Lv**[#], Xiang Wang^{#*}, Jun Dong, Yan Zhuang, Shuyu Huang, Binbin Ma, Puxiang Chen, Xiaodong Li, Bo Zhang, Zhiguang Li*, Bilian Jin*, Systematic characterization of lncRNAs' cell-to-cell expression heterogeneity in glioblastoma cells. *Oncotarget*, 2016, doi:10.18632/oncotarget.7580
- (2) **Dekang Lv**[#], Ying Ge[#], Bei Jia, Xi Bai, Pei-Hua Bao, Yan-Ming Zhu*. miR167c is induced by high alkaline stress and inhibits two auxin response factors in Glycine soja, *Journal of Plant Biology*. 2012, 55(5):373-380
- (3) **Dekang Lv**[#], Xi Bai[#], Yong Li, Xiao-Dong Ding, Ying Ge, Hua Cai, Wei Ji, Nalahu Wu, Yan-Ming Zhu*. Profiling of cold-stress-responsive miRNAs in rice by microarrays. *Gene*, 2010, 459(1-2):39-47

2. 既非第一作者又非通讯作者论文(仅不列此项时可删除该标题, 序号按实际情况编排)

- (1) Ying Ge[#], Yong Li[#], **Dekang Lv**, Xi Bai, Wei Ji, Hua Cai, Ao-Xue Wang, Yan-Ming Zhu*, Alkaline-stress response in Glycine soja leaf identifies specific transcription factors and ABA-mediated signaling factors, *Functional & Integrative Genomics*, 2011, 11(2):369-379
- (2) Peng Gao[#], Xi Bai[#], Liang Yang, **Dekang Lv**, Yong Li, Hua Cai, Wei Ji, Dianjing Guo, Yan-Ming Zhu*, Over-expression of osa-MIR396c decreases salt and alkali stress tolerance, *Planta*, 2010, 231(5): 991-1001
- (3) Ying Ge[#], Yong Li[#], Yan-Ming Zhu*, Xi Bai, **Dekang Lv**, Dianjing Guo, Wei Ji, Hua Cai, Global transcriptome profiling of wild soybean (Glycine soja) roots under NaHCO₃ treatment, *BMC Plant Biology*, 2010, 10:153