

附件 2

推荐滨州市青年学术技术带头人基本情况一览表

呈报单位（县市区、市直部门或高等院校盖章）：

推荐类型：一般推荐

2019 年 11 月 10 日

姓名	郭明	性别	女	出生年月	1978 年 1 月	学历学位	博士研究生、博士	所学专业	药理学	现聘专业技术职务	副教授			
工作单位及职务	滨州医学院附属医院 代谢与神经精神疾病研究所副所长					主持或参与的科研技术开发项目	1. 国家自然科学基金, 瘦素受体酪氨酸磷酸化位点在情绪行为调控中的作用和信号传导机制研究 (81301164), 主持 2. 烟台市科技发展计划项目, 瘦素对海马 5-羟色胺神经递质传递的影响 (2013ZH096), 主持							
主要业绩						获奖或专利情况 (各不超过 5 件)				发表或出版的主要论文、著作、作品等 (各不超过 3 件)				
郭明博士长期从事情绪行为调控机制的基础研究工作, 以具有调控饮食和能量代谢功能的脂肪因子瘦素在脑内的信号系统作为研究靶点, 在国际上首次报道了前脑瘦素受体在情绪稳态和抑郁样行为调控中的作用; 发现瘦素受体信号参与临床常用抗抑郁药物的药效发挥; 首次证明了脂肪组织 PPAR γ -脂联素信号系统在应激易感性中的作用以及其对抑郁/焦虑行为的影响。以上研究为探讨抑郁症发病机制、开发抗抑郁药物、尤其是糖尿病/肥胖和抑郁共病治疗药物提供了新的思路和方向。发表 SCI 收录论文 16 篇, 其中单篇影响因子最高 11.64; 作为项目负责人承担多项课题, 其中包括国家自然科学基金 2 项、教育部课题 1 项、山东省重点研发计划 1 项, 科研经费总计 200 余万元。参与组建了滨州医学院代谢与神经精神疾病研究所并任副所长, 创建了完善的神经精神疾病研究平台, 并获批山东省卫生厅重点实验室。组建了一只结构合理、技术全面的科研队伍, 承担国家、省级等科研项目 10 余项。						项目	获得时间	项目名称	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	出版社名称或发表刊物名称	位次/人数
						获奖 1: .滨州市自然科学奖	2019.07	瘦素受体信号在抗抑郁药物治疗中的作用研究	三等奖	1/4	论文 1.Role of the adipose PPAR γ -adiponectin axis in susceptibility to stress and depression/anxiety-related behaviors	2017.07	Molecular Psychiatry	1/6
						获奖 2: 滨州市自然科学优秀学术成果奖	2017.12	瘦素受体缺失对氟西汀和地昔帕明抗抑郁作用的影响	二等奖	1/2	论文 2.Leptin receptor deficiency confers resistance to behavioral effects of fluoxetine and desipramine via separable substrates.	2014.12	Translational Psychiatry	1/2
											论文 3.Adiponectin modulates ventral tegmental area dopamine neuron activity and anxiety-related behavior through AdipoR1	2019.01	Molecular Psychiatry	8/11

注：此表由单位人事部门填写一式 10 份报送市人社局人才开发科。