

山东省医药卫生科技发展计划项目 合同书

项目基本信息	项目名称	肠道菌群介导 NRG1/ErbB4 信号通路调控 GABA 水平在失眠障碍中的机制研究				
	项目编号	2019WS328	项目类别	面上项目	资助金额	0.0 万元
	立项年度	2019	起止年月	2020.06-2022.06		
	学科代码 1	03-07-	学科代码 2	/		
项目负责人信息	姓 名	马文彬	性 别	男	出生年月	1982. 04
	学 位	博士	职 称	副高	电 话	13615438722
	传 真	0543-3258355	电子邮箱	mawbin@163.com		
	工作单位	滨州医学院附属医院				
项目依托单位信息	单位名称	滨州医学院附属医院			联 系 人	郑静
	通讯地址	山东省滨州市黄河二路 661 号				
	邮政编码	256603	联系电话	0543-3258355		
	电子邮箱	byfykjc@bz.shandong.cn				
项目主管单位信息	单位名称	滨州医学院附属医院			联 系 人	郑静
	通讯地址	山东省滨州市黄河二路 661 号				
	邮政编码	256603	联系电话	0543-3258355		
	电子邮箱	byfykjc@bz.shandong.cn				
合作单位信息	单位名称					