

项目编号：2023YXNS004

# 济宁市重点研发计划

## 项目任务书

项目名称： 惊恐障碍自动情绪调节的神经机制及其可塑性研究

项目承担单位（盖章）： 济宁市第一人民医院

项目协作单位：

项目负责人： 王海洋

项目联系人： 王海洋

联系电话： 18000001234

项目主管部门（盖章）： 济宁市卫生健康委员会

项目起止时间： 2023年10月—2025年10月

济宁市科学技术局

二〇二三年制

## 关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

大连医科大学 张炳蔚 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：

81401486，项目名称：认知重评影响惊恐障碍患者情绪调节能力的脑机制，资助金额：23.00万元，项目起止年月：2015年01月至2017年 12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isis.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isis.nsf.gov.cn>）上传，由依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印（建议双面打印）为计划书纸质版（一式两份），由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。

向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2014年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子修改版截止时间为**2014年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2014年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交计划书电子版，并报送计划书纸质版，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见

国家自然科学基金委员会  
医学科学部  
2014年8月15日

## 关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

张炳蔚 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：

81871080，项目名称：老年抑郁症患者内隐情绪调节的神经机制及脑可塑性研究，直接费用：61.00万元，项目起止年月：2019年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）上传，由依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印为计划书纸质版（一式两份，双面打印），由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2018年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子修改版截止时间为**2018年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2018年9月26日16点**。

**请按照以上规定及时提交计划书电子版，并报送计划书纸质版，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。**

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会  
医学科学部  
2018年8月16日

# 辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2017〕13号

## 关于下达 2017 年辽宁省自然科学基金 指导计划的通知

各市科技局、各主管部门及各有关单位：

为进一步深化科技计划管理改革，加强我省产业技术创新的基础研究和应用基础研究，持续培育创新人才团队，省科技厅组织实施了省自然科学基金指导计划。经各审定推荐单位评审论证和省科技厅备案确认，现将 2017 年辽宁省自然科学基金项目指导计划下达给你们。

请按照《辽宁省自然科学基金指导计划项目管理办法（试行）》的有关规定，在立项文件下达后 30 日内组织各项目负责人，在线填写并审核完成项目合同书（项目起止时间为 2017 年 5 月 1 日—2019 年 4 月 30 日），打印后加盖依托单位和审定推荐单位公章各自留存，作为结题考核依据。项目组织实施过

程中要加强管理和资金调度，确保研究顺利开展，并及时通报项目进展情况。同时，按规定时间组织验收。

附件：2017年辽宁省自然科学基金指导计划立项项目明细表

辽宁省科学技术厅

2017年4月18日

---

辽宁省科技厅办公室

2017年4月18日印发

---

2017年辽宁省自然科学基金指导计划立项项目明细表

单位: 万元

| 序号 | 项目编号        | 项目名称   | 申报单位   | 指导计划<br>推荐单位 | 项目负责人 | 项目资金 |
|----|-------------|--|--------|--------------|-------|------|
| 1  | 20170540233 | 7-O-香叶基槲皮素与miRNA协同逆转乳腺癌细胞MCF-7/adr对阿霉素的耐药作用及机制研究               | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 甄宇红   | 5    |
| 2  | 20170540234 | AdipoR1在CD117与CD133阳性上皮性卵巢癌细胞中的作用及其临床意义研究                      | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 蒋葵    | 5    |
| 3  | 20170540235 | CMR心肌应变技术用于乳腺癌患者蒽环类药物心脏毒性作用的早期定量评价研究                           | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李智勇   | 5    |
| 4  | 20170540236 | CT重建技术对改善微小金属植入物图像质量的研究  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 沙琳    | 5    |
| 5  | 20170540237 | DKI评价AQP4介导瘦素干预早期缺氧缺血性脑水肿的研究                                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 杨超    | 5    |
| 6  | 20170540238 | EMPs通过AD/p38-MAPK/NF-K $\kappa$ B信号通路调节脓毒症时ICAM-1在血管内皮细胞中表达的研究 | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 朱丹丹   | 5    |
| 7  | 20170540239 | GLP-1受体激动剂对同型半胱氨酸诱导的内皮功能失调的调控作用及其机制                            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 冷松    | 5    |
| 8  | 20170540240 | miR-200家族通过FUT4及 $\alpha$ 1,3岩藻糖基化调控子宫内膜容受性的作用及机制研究            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 刘帅    | 5    |
| 9  | 20170540241 | miR-615靶向细胞角蛋白CK调控细胞增殖对鼻内翻性乳头状瘤复发、恶变发生机制研究                     | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 孔慧    | 5    |
| 10 | 20170540242 | Netrin-1在缺氧条件下对肺癌上皮间质转化的机制研究                                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 曹丽华   | 5    |
| 11 | 20170540243 | NGS检测对肺癌驱动基因的发现及PDX对个体化治疗的指导                                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 赵翌    | 5    |
| 12 | 20170540244 | PI3K/Akt信号通路通过对自噬和凋亡的调控保护面神经元存活的作用研究                           | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 黄海涛   | 5    |
| 13 | 20170540245 | PKC $\delta$ 对皮肤鳞癌肿瘤干细胞活性的影响及其机制探究                             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 朴永君   | 5    |
| 14 | 20170540246 | Ptd-Abd融合蛋白对耐药慢性粒细胞白血病的作用研究                                    | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 康志杰   | 5    |
| 15 | 20170540247 | Ptpla基因在口腔黏膜白斑恶变中的功能机制及临床的潜在意义                                 | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 董岩    | 5    |
| 16 | 20170540248 | Rac2调控自噬相关免疫炎症反应在动脉粥样硬化脂质代谢中的作用及机制研究                           | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 何丹    | 5    |
| 17 | 20170540249 | SCAMP3基因在HCC组织中高表达的意义  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李荣宽   | 5    |
| 18 | 20170540250 | tau氨基端片段缓解自身毒性在老年痴呆发病过程中的分子机制研究                                | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 谢策    | 5    |

| 序号 | 项目编号        | 项目名称   | 申报单位   | 指导计划<br>推荐单位 | 项目负责人 | 项目资金 |
|----|-------------|--|--------|--------------|-------|------|
| 19 | 20170540251 | TET2-长链非编码RNA IRAIN作用轴失活促进胶质瘤恶性生长的分子机制                             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王洪津   | 5    |
| 20 | 20170540252 | TRPM2调节ROS介导的NLRP3炎症小体活化在AS斑块稳定性中作用的研究                             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王莉莉   | 5    |
| 21 | 20170540253 | TRPM7在脓毒症中调节巨噬细胞功能的作用及临床应用的研究                                      | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 杨初蔚   | 5    |
| 22 | 20170540254 | ZEB1在乳腺癌血管生成拟态形成中的作用及其机制研究   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 马振海   | 5    |
| 23 | 20170540255 | 丙泊酚对肝癌组织中凋亡抑制蛋白Livin表达及其临床应用的研究                                    | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 高成顺   | 5    |
| 24 | 20170540256 | 超声造影评估颈动脉新生血管预测脑卒中的研究  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 侯秀昆   | 5    |
| 25 | 20170540257 | 丹酚酸B通过调控AMPK/SIRT1信号通路逆转慢性酒精性肝损伤的分子机制研究                            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 张宁    | 5    |
| 26 | 20170540258 | 导管消融对合并心力衰竭的心房颤动患者心脏神经激素影响   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 董颖雪   | 5    |
| 27 | 20170540259 | 第三代双源CT双能量成像在冠状动脉非钙化斑块演变过程中的价值                                     | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 杨志强   | 5    |
| 28 | 20170540260 | 二甲双胍激活AMPK $\alpha$ 1调控TGF- $\beta$ 1/Smad3信号通路诱导2型糖尿病白色脂肪棕色化机制的研究 | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李国生   | 5    |
| 29 | 20170540261 | 泛素连接酶(E3)RNF67调控心房颤动途径及机制研究  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 张荣峰   | 5    |
| 30 | 20170540262 | 分枝杆菌N-乙酰葡萄糖胺-1-磷酸转移酶(WecA)功能研究                                     | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 徐立铭   | 5    |
| 31 | 20170540263 | 高迁移率族蛋白B1通过负调控调节性树突状细胞影响结肠癌细胞侵袭迁移的机制及OSW-1的干预作用研                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 方凤奇   | 5    |
| 32 | 20170540264 | 膈肌厚度与位移指数在急性呼吸衰竭机械通气患者撤机决策中的定量评价                                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 黄伟    | 5    |
| 33 | 20170540265 | 环状RNA CDR1as通过影响p53蛋白稳定性调控胶质瘤恶性生长的分子机制                             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王东生   | 5    |
| 34 | 20170540266 | 基于BMP-Smad信号通路探索胰腺癌微环境对树突状细胞免疫功能影响的机制                              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 杜渐    | 5    |
| 35 | 20170540267 | 基于核心岩藻糖基化角度探讨血管龛对肾间质纤维化调控机制及水蛭素干预作用                                | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王大鹏   | 5    |
| 36 | 20170540268 | 基于乳腺癌患者的素质-应激交互调节及其效应研究  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 史铁英   | 5    |
| 37 | 20170540269 | 基于微流控芯片组织工程技术建立尿毒症血管钙化体外仿生模型及应用                                    | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 杨宁    | 5    |

| 序号 | 项目编号        | 项目名称   | 申报单位   | 指导计划<br>推荐单位 | 项目负责人 | 项目资金 |
|----|-------------|--|--------|--------------|-------|------|
| 38 | 20170540270 | 基于质谱技术的磷脂分析方法研究及在人全血中磷脂定量的应用                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 刘娜    | 5    |
| 39 | 20170540271 | 基于智能识别系统对体检人群健康状况数字化评价体系的队列研究                  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王承芳   | 5    |
| 40 | 20170540272 | 极低辐射剂量三代双源CT冠状动脉成像临床应用研究                       | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王照谦   | 5    |
| 41 | 20170540273 | 剪切体干扰性药物E7107抑制U2AF1突变MDS细胞生长及机制研究             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李炜玲   | 5    |
| 42 | 20170540274 | 角膜上皮细胞对复发性HSK的调控作用及其应用研究                       | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 卢建民   | 5    |
| 43 | 20170540275 | 结核分枝杆菌Rv1987蛋白诱导小鼠Th2型免疫应答的分子机制研究              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 沙珊珊   | 5    |
| 44 | 20170540276 | 惊恐障碍内隐情绪调节的脑活动空间-时间迁移模式                        | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 张炳蔚   | 5    |
| 45 | 20170540277 | 局灶性脑皮质超低温冷却抑制外伤性癫痫发作机制的研究                      | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 贺业霆   | 5    |
| 46 | 20170540278 | 眶颧颌骨折结构与功能修复个性化评估的生物力学研究                       | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 卢苇    | 5    |
| 47 | 20170540279 | 雷帕霉素抑制多囊肾病的耐药机制研究                              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 刘春艳   | 5    |
| 48 | 20170540280 | 联合应用人羊膜干细胞和GnRH-a防止化疗引起的卵巢早衰的实验研究              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 周抒    | 5    |
| 49 | 20170540281 | 弥漫大B细胞淋巴瘤多药耐药机制研究                              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 孙秀华   | 5    |
| 50 | 20170540282 | 免疫蛋白酶体 $\beta 5i$ 通过调控神经生长因子参与心肌梗死后心房颤动发生的机制研究 | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 于晓红   | 5    |
| 51 | 20170540283 | 免疫蛋白酶体 $\beta 5i$ 亚基在动脉损伤后再狭窄中的作用机制            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 严啸    | 5    |
| 52 | 20170540284 | 脑胶质瘤中HOXB9基因与替莫唑胺化疗耐药的相关性及机制的研究                | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 方立萍   | 5    |
| 53 | 20170540285 | 嵌入可吸收垫片HTO手术联合腓骨高位截骨治疗早期内翻型膝关节骨关节炎的三维有限元分析     | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李杰    | 5    |
| 54 | 20170540286 | 糖蛋白膜上检测试剂的制备及其在肺癌转移预警的糖蛋白质组学研究中的应用             | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 张丽媛   | 5    |
| 55 | 20170540287 | 体外血流通路红光照射治疗尿毒症微炎症的机制研究与技术优化                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李平    | 5    |
| 56 | 20170540288 | 唾液酸转移酶在前列腺癌细胞侵袭转移中的作用及分子机制研究                   | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 汪淑晶   | 5    |
| 57 | 20170540289 | 硒蛋白S通过调节IRE1 $\alpha$ -XBP1通路促进脂肪分化            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 门莉莉   | 5    |

| 序号 | 项目编号        | 项目名称   | 申报单位   | 指导计划<br>推荐单位 | 项目负责人 | 项目资金 |
|----|-------------|--|--------|--------------|-------|------|
| 58 | 20170540290 | 蝎毒对乳腺癌细胞与化疗药物敏感性的影响机制                              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 闻庆平   | 5    |
| 59 | 20170540291 | 血塞通对急性缺血性脑卒中家兔溶栓治疗后缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究              | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 王峰    | 5    |
| 60 | 20170540292 | 腰椎后路椎弓根螺钉不同植入方法下内固定系统应力的三维有限元分析研究                  | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 马凯    | 5    |
| 61 | 20170540293 | 药物转运体介导的染料木素和瑞格列奈发生药物相互作用的分子药代动力学机制                | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 谭爱萍   | 5    |
| 62 | 20170540294 | 一种具有精确成骨调控能力的活性植骨材料的构建与应用基础研究                      | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 李忠海   | 5    |
| 63 | 20170540295 | 以P38为靶点的天然活性产物调节脓毒症炎症反应的作用及机制研究                    | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 邢静    | 5    |
| 64 | 20170540296 | 应用全基因组外显子测序研究辽宁地区视网膜色素变性基因                         | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 殷路    | 5    |
| 65 | 20170540297 | 针刺足三里穴和天枢穴促进脾胃虚寒型功能性消化不良大鼠胃肠动力恢复机制的实验研究            | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 罗鹏    | 5    |
| 66 | 20170540298 | 振动应力刺激脂肪来源干细胞(ADSCs)修复骨缺损的实验研究                     | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 张路    | 5    |
| 67 | 20170540299 | 直径 $\leq 2.0$ cm的周围型肺腺癌的淋巴结转移规律对胸腔镜肺段切除术的临床应用的指导意义 | 大连医科大学 | 大连医科大学       | 吕德胜   | 5    |

# 山东省医药卫生科技发展计划项目 合同书

|          |      |                                  |      |                         |      |              |
|----------|------|----------------------------------|------|-------------------------|------|--------------|
| 课题基本信息   | 课题名称 | 基于多模态磁共振影像的惊恐障碍自动化情绪调节异常的脑网络纵向研究 |      |                         |      |              |
|          | 项目类别 | 面上项目                             | 起止年月 | 2021.01-2022.12         |      |              |
|          | 立项年度 | 2020年                            | 立项编号 | 202003070713            |      |              |
| 课题负责人信息  | 姓名   | 王海洋                              | 性别   | 男                       | 出生年月 | 1990.05      |
|          | 学位   | 硕士                               | 职称   | 主治医师                    | 电话   |              |
|          | 传真   | 0537-2253431                     | 电子邮箱 | haiyang_doc@foxmail.com |      |              |
|          | 工作单位 | 山东省济宁市第一人民医院                     |      |                         |      |              |
| 课题依托单位信息 | 单位名称 | 济宁市第一人民医院                        |      |                         | 联系人  | 王芳           |
|          | 通讯地址 | 济宁市健康路6号                         |      |                         |      |              |
|          | 邮政编码 | 272000                           |      |                         | 联系电话 | 0537-2253449 |
|          | 电子邮箱 | kyb3482@163.com                  |      |                         |      |              |
| 课题主管单位信息 | 单位名称 | 济宁市卫生健康委员会                       |      |                         | 联系人  | 周传清          |
|          | 通讯地址 | 济宁市太白湖新区省运会指挥中心E区1159            |      |                         |      |              |
|          | 邮政编码 | 272000                           |      |                         | 联系电话 | 0537-2363559 |
|          | 电子邮箱 | jnswjwjkj@163.com                |      |                         |      |              |
| 合作单位信息   | 单位名称 |                                  |      |                         |      |              |
|          |      |                                  |      |                         |      |              |
|          |      |                                  |      |                         |      |              |
|          |      |                                  |      |                         |      |              |