

辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2016〕18号

关于下达 2016 年辽宁省自然科学基金 指导计划的通知

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 2016 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 2016 年 7 月 1 日—2018 年 6 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：2016 年辽宁省自然科学基金指导计划立项项目明细表



辽宁省科技厅办公室

2016 年 7 月 21 日印发

2016年辽宁省自然科学基金指导计划立项项目明细表

金额单位：万元

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 申报单位 | 指导计划 推荐单位 | 项目负责人 | 项目 资金 |
|----|-----------|---|--------|--------------|-------|----------|
| 1 | 201602811 | Cav α 2 δ -1和TSP4受体相互作用在三叉神经痛中的作用及其机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 白晓峰 | 5 |
| 2 | 201602812 | 干预ATM/ATR信号通路对胶质瘤干细胞的放疗增敏和逆转化疗耐药的机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 蔡炜嵩 | 5 |
| 3 | 201602813 | 延迟的亚低温联合硫酸镁治疗全脑缺血再灌注损伤及其机制的研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 车东方 | 5 |
| 4 | 201602814 | 胃痛消痞方对肝郁脾虚型FD大鼠胃肠动力及脑肠肽相关受体影响的实验研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 陈苏宁 | 5 |
| 5 | 201602815 | HDAC抑制剂和氢气对急性百草枯中毒小鼠的疗效与机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 崇巍 | 5 |
| 6 | 201602816 | PLK1调节小鼠早期胚胎细胞质分裂机制的研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 崔城 | 5 |
| 7 | 201602817 | SPARC基因在胃癌腹膜转移中的作用及其增加化疗敏感性机制的研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 戴冬秋 | 5 |
| 8 | 201602818 | 帕金森病相关的功能失调通路串扰网络结合生物信息学分析确定生物标志物 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 刁宏宇 | 5 |
| 9 | 201602819 | Rho激酶通过调控内皮细胞自噬性死亡参与脓毒症肺损伤的机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 丁仁戡 | 5 |
| 10 | 201602820 | 精子发生中睾丸特异表达基因Fank1调控生精细胞凋亡的分子机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 董婉维 | 5 |
| 11 | 201602821 | miR-148b靶向调控AMPK/mTOR通路促进内质网应激介导高糖诱导的足细胞损伤 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 范秋灵 | 5 |
| 12 | 201602822 | 幽门螺杆菌SlyD调控透明质酸分泌诱导胃粘膜肠化生作用的研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 宫月华 | 5 |
| 13 | 201602823 | microRNAs调控线粒体自噬减轻深低温停循环脑损伤的实验研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 谷天祥 | 5 |
| 14 | 201602824 | Mag-1促进卵巢癌紫杉醇耐药分子机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 韩晓曦 | 5 |
| 15 | 201602825 | Npas4-BDNF/TrkB通路介导PTSD发病机制的研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 季丽莉 | 5 |
| 16 | 201602826 | 番茄红素调控内质网应激恢复高脂血症大鼠心肌缺血后适应作用的机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 贾大林 | 5 |
| 17 | 201602827 | Let-7家族miRNAs在糖尿病心肌缺血/再灌注损伤和心梗后心脏结构与功能重塑过程中的作用和机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 江晓菁 | 5 |
| 18 | 201602828 | MicroRNA-9/Sirt1信号通路调控神经病理性疼痛的机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 蒋晶晶 | 5 |
| 19 | 201602829 | 心脏外科重症虚弱患者围术期综合护理干预对预后的影响 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 金娜 | 5 |
| 20 | 201602830 | 在膀胱癌的化疗抵抗中PKC α - CARMA3信号转导通路可能的影响及作用机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 孔垂泽 | 5 |
| 21 | 201602831 | CRAC基序介导BSEP在肝细胞胆小管侧膜表达的分子机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 孔静 | 5 |
| 22 | 201602832 | 金雀异黄素纳米粒-结构修饰温敏壳聚糖原位凝胶药物二级缓释系统的构建与评价 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 孔珺 | 5 |
| 23 | 201602833 | 男性和女性抑郁症患者脑功能异常差异的磁共振研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 孔令韬 | 5 |
| 24 | 201602834 | 氟西汀维护神经细胞微环境稳定的机制研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 李褒曼 | 5 |
| 25 | 201602835 | 鞘脂激活蛋白原在乳腺癌发生与发展中作用及机制的实验研究 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 李成 | 5 |
| 26 | 201602836 | miR-21在梯度压应力诱导软骨细胞梯度增殖分化中的作用及分子机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 李建军 | 5 |
| 27 | 201602837 | 重组补体受体1型在大鼠急性脊髓损伤中的作用及机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 李良满 | 5 |
| 28 | 201602838 | 候选肿瘤驱动基因RSF-1编码蛋白调控肺癌紫杉醇化疗敏感性的信号通路及分子机制 | 中国医科大学 | 中国医科大学 | 李庆昌 | 5 |