

# 湖北省教育厅

鄂教科函〔2018〕9号

## 湖北省教育厅关于下达 2018 年度 科研计划项目的通知

有关高等学校：

现将确定立项的 2018 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划下达给你们（具体清单见附件），请你校严格遵守《教育部关于进一步加强高校科研项目管理的意见》（教技〔2012〕14 号）、《湖北省人民政府关于加强省级财政科技项目和资金管理的实施意见》（鄂政发〔2015〕40 号）、《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理政策的实施意见》（鄂办发〔2017〕50 号）等规定，按要求提供项目配套经费，加强项目组织管理，完善绩效评价。项目完成后，要及时组织、督促项目的结题验收工作。

省教育厅科研计划项目的论文、著作等研究成果，应标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”及编号作为项目结题依据，不得标注其他省级及以上项目和编号。

附件：2018 年度湖北省教育厅科研计划项目立项清单



## 2018 年度湖北省教育厅科学研究计划资助项目立项清单

| 项目编号      | 项目名称  | 项目类别    | 承担单位   | 项目负责人 | 资助金额<br>(万元) |
|-----------|---|---------|--------|-------|--------------|
| D20182101 | 雷公藤甲酯通过靶向 NLRP3 炎症小体抑制溃烂性结肠炎及肠癌发生的机制                | 重点项目    | 湖北医药学院 | 余贤军   | 4            |
| D20182102 | AAV-PHP. B-SIRT1 基因治疗帕金森病的分子机制及动物试验效果评价             | 重点项目    | 湖北医药学院 | 张 培   | 4            |
| D20182103 | 神农架子囊菌门药用真菌 Plectasin 家族防御素多肽发现及其抑制 Kv1.3 钾通道的新功能研究 | 重点项目    | 湖北医药学院 | 陈宗运   | 4            |
| D20182104 | TMEM166 介导的自噬在 GLP-1 改善肝细胞脂肪变性中的作用及机制               | 重点项目    | 湖北医药学院 | 黄成虎   | 4            |
| Q20182101 | 膀胱 ICC 样细胞在 PDU 中形态、机能变化及逆转机制研究                     | 中青年人才项目 | 湖北医药学院 | 李云飞   | 2            |
| Q20182102 | 基于“适配体捕获-纳米磁分离”技术的中药中典型真菌毒素残留研究                     | 中青年人才项目 | 湖北医药学院 | 樊 靓   | 2            |
| Q20182103 | 肺炎克雷伯菌转录调控子 KbvR 对毒力的调控机制研究                         | 中青年人才项目 | 湖北医药学院 | 汪静杰   | 2            |
| Q20182104 | TOP1 通过泛素化连接酶 APC/C 调节肿瘤对喜树碱耐受的作用机制研究               | 中青年人才项目 | 湖北医药学院 | 郑兰兰   | 2            |
| Q20182105 | miR-195/CCND1 通路调控的循环肿瘤细胞 EMT 在结直肠癌肝转移中的作用          | 中青年人才项目 | 湖北医药学院 | 孙 敏   | 2            |
| B2018105  | 双过氧(吡啶-2-方酰胺)氧代钒酸钾在帕金森病模型中的保护作用及机制研究                | 指导项目    | 湖北医药学院 | 张志锋   | 0            |
| B2018106  | Rab1A 及其相关调控网络在胃癌进展中的作用及机制研究                        | 指导项目    | 湖北医药学院 | 何忠时   | 0            |
| B2018107  | FGFR2-SOX4 信号途径介导食管癌细胞衰老逃逸的机制及靶向治疗研究                | 指导项目    | 湖北医药学院 | 韩荣飞   | 0            |
| B2018108  | 基于 BOLD 功能磁共振的颞叶癫痫记忆定侧及评估研究                         | 指导项目    | 湖北医药学院 | 陈光辉   | 0            |
| B2018109  | Notch1 及 PI3K/Akt 信号协同调控胃癌侵袭转移作用的机制研究               | 指导项目    | 湖北医药学院 | 彭兴春   | 0            |
| B2018110  | 姜黄素下调兔膝关节软骨细胞基质金属蛋白酶的表达治疗骨关节炎                       | 指导项目    | 湖北医药学院 | 曹 洪   | 0            |
| B2018111  | 硒化壳聚糖的结构优化与抗肿瘤活性研究                                  | 指导项目    | 湖北医药学院 | 曾小华   | 0            |
| B2018112  | 阳离子碳点的制备及其抗菌应用研究                                    | 指导项目    | 湖北医药学院 | 王小波   | 0            |
| B2018113  | 脂联素对瘢痕疙瘩纤维化的影响及机制研究                                 | 指导项目    | 湖北医药学院 | 罗丽敏   | 0            |

| 项目编号     | 项目名称                                    | 项目类别 | 承担单位   | 项目负责人 | 资助金额<br>(万元) |
|----------|---|------|--------|-------|--------------|
| B2018114 | 经皮穿刺椎体成形术中骨水泥渗漏与骨水泥粘度的关系研究              | 指导项目 | 湖北医药学院 | 曾小军   | 0            |
| B2018115 | 基于多模态磁共振的终末期肾病脑损伤神经机制研究                 | 指导项目 | 湖北医药学院 | 陈 文   | 0            |
| B2018116 | Thbs4 抑制 GABA 能突触传递诱发骨癌痛机制研究            | 指导项目 | 湖北医药学院 | 柯昌斌   | 0            |
| B2018117 | IFI16 对肝细胞肝癌的作用效应及分子机制                  | 指导项目 | 湖北医药学院 | 杨 靖   | 0            |
| B2018118 | PPAR $\gamma$ 在 IL-17A 促进鼻咽癌细胞迁移与侵袭中的作用 | 指导项目 | 湖北医药学院 | 王丽欣   | 0            |
| B2018119 | 水体中抗生素对蛋白核小球藻的毒性效应分析                    | 指导项目 | 湖北医药学院 | 张 垚   | 0            |
| B2018120 | 人胰岛素与磷脂酰乙醇胺混合单层膜的热力学特性研究                | 指导项目 | 湖北医药学院 | 何光晓   | 0            |