

位自筹。2020年创新团队项目追加经费情况附后（附件2）。

3.省教育厅科研计划项目和高校优秀中青年科技创新团队的论文、著作等研究成果，应标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”、“湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划”及编号作为项目结题依据。

4.资助项目、团队经费从2022年省属高校“双一流”建设资金（改革发展补助项目）等财政资金中安排。

附件：1.2022年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划和
高校优秀中青年科技创新团队立项清单

2.2020年度湖北省高校优秀中青年科技创新团队
项目追加经费一览表



21.湖北医药学院

(一) 2022 年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目立项清单

项目编号	所在高校	研究方向	团队带头人	核心成员（研究骨干）名单	资助总额 (万元)
T2022021	湖北医药学院	炎癌恶性转化的分子调控网络研究	余贤军	赵群、金曙、廖应英、李明、谭艳、章海兵、冉小燕、钟静、潘龙瑞、张旭东	20 (本年度 10 万)
T2022022	湖北医药学院	病理性心肌肥厚的分子调控机制及靶向治疗	张秋芳	郭兴荣、谭艳、唐俊明、陶晓军、张宗丽、韩宁、胡琳、韦佳瑞、高玉玖	经费自筹

(二) 2022 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 (万元)
D20222101	ALYREF 以 m5C 依赖的方式调控 PARP10 mRNA 稳定性促进卵巢癌的发生发展	重点项目	湖北医药学院	赵红艳	4
D20222102	脐带间充质干细胞外泌体转运 miRNA-29b 调控促纤维化因子 LTBP-1 治疗薄型子宫内膜的机制研究	重点项目	湖北医药学院	邓春雷	4
D20222103	外泌体 let-7b 激活小胶质细胞 M1 极化致脑出血后白质修复障碍的机制研究	重点项目	湖北医药学院	傅楚华	4
D20222104	宿主 E3 泛素连接酶对鼠伤寒沙门菌 SseK3 的特异性识别和泛素化修饰及其生理功能研究	重点项目	湖北医药学院	孟昆	4
D20222105	睡眠与中老年男性骨质疏松关系的流行病学及机制研究	重点项目	湖北医药学院	邬闻文	4
D20222106	单细胞核测序技术解析肌萎缩侧索硬化症进展机制	重点项目	湖北医药学院	刘文婷	4
D20222107	NE/AKT/Noggin 介导的神经-干细胞作用参与骨质疏松发生发展的作用及机制	重点项目	湖北医药学院	陈龙	3
D20222108	ANGPTL8 加速糖尿病性心肌病心肌损伤的作用及机制研究	重点项目	湖北医药学院	王小莉	3
Q20222101	靶向 Trx 系统的有机胍胶束对 ABC 型弥漫大 B 细胞淋巴瘤的治疗作用及机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	张冬冬	2
Q20222102	骨关节炎中 Sirt1 调控细胞自噬的作用机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	许毛	2
Q20222103	ANP32A 调控 PP2A 易化突触重塑诱发慢性疼痛的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	孙东晟	2

Q20222104	RNA 解旋酶 DHX33 通过激酶 AURKA 调控肿瘤发生发展的分子基础	中青年人才项目	湖北医药学院	秦巧	2
Q20222105	基于 CRISPR-Cas12a 电化学适配体传感器：朝向动脉粥样硬化性心血管疾病早期检测研究	中青年人才项目	湖北医药学院	袁国林	2
Q20222106	大黄素通过调控组蛋白酰基化增敏 RSL3 诱导的肝癌细胞铁死亡的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	叶峥秀	2
Q20222107	糖基共价有机框架给药系统的构建及其在肝癌介入治疗中的应用研究	中青年人才项目	湖北医药学院	胡珺	1
Q20222108	复合型富 Mg ²⁺ 水凝胶支架在构建异质性组织工程半月板中的作用及机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	周云烽	1
Q20222109	下丘脑室旁核多巴胺能神经元直接调控肾上腺介导疼痛引发免疫抑制的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	李小慧	1
Q20222110	嗅结节-腹侧被盖区 GABA 能神经环路调控麻醉-觉醒意识转换的作用及机制	中青年人才项目	湖北医药学院	杨波	1
Q20222111	阿霉素通过抑制 Pirin 基因诱导心肌细胞铁死亡的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	万国兴	1
Q20222112	脱细胞的角膜基质用于 3D 生物打印角膜组织替代物的可行性研究	中青年人才项目	湖北医药学院	杨芳	1
Q20222113	高氧通过 ANGPTL8/MAPK/ERK 信号通路调控内皮-间质转化在 BPD 中的作用及机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	席世兵	1
Q20222114	CGRP 复合 PDGF 双因子修饰的生物陶瓷骨修复性能及机理研究	中青年人才项目	湖北医药学院	谭雅琴	1
Q20222115	木犀草素可溶性微针的构建及其抗炎活性研究	中青年人才项目	湖北医药学院	罗寒	1
Q20222116	丝氨酸蛋白酶 PRSS23 促进胃癌发展的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	黄聪聪	1

(三) 2022年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2022126	ANP介导的“心-脑轴”促进脑卒中神经血管再生修复的作用及机制研究	湖北医药学院	刘颖
B2022127	巨噬细胞来源的THBS1通过YAP-HIPPO通路调控胃癌转移的机制研究	湖北医药学院	黄盼
B2022128	“青蒿素-铁基MOF-红细胞”光控递药系统协同治疗肺癌及其机制研究	湖北医药学院	韩宁
B2022129	槲皮素通过抑制TLR4/NF- κ B信号通路治疗慢性硬膜下血肿的机制研究及疗效评估	湖北医药学院	胡钧涛
B2022130	重楼皂苷II基于miRNA-21调控PI3K/Akt/mTOR通路抑制肺癌细胞增殖机制研究	湖北医药学院	冉凤英
B2022131	负载芦荟大黄素的ZIF-8/Tf-PEG-PLGA纳米粒靶向治疗脑胶质瘤作用及机制研究	湖北医药学院	方兴刚
B2022132	EGLN3羟化酶活性对肺癌生长调控的机制研究及与影像学特征的相关性分析	湖北医药学院	郑霜
B2022133	基于miR-375/ATG14调节的自噬途径探讨大黄素逆转口腔癌顺铂耐药的机制研究	湖北医药学院	张昊
B2022134	CTF1修饰后ADSC外泌体改善子宫内膜容受性的作用及机制研究	湖北医药学院	孙志丰
B2022135	TMAO通过反向负性调节FM3表达促进肝癌发展的作用机制研究	湖北医药学院	周春芳
B2022136	科技强省战略下湖北省属地方高校生物医药科技成果转化研究(科技管理专项)	湖北医药学院	郭阳

64.湖北医药学院药护学院

2022年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2022497	重金属多介质多途径暴露对学龄儿童内暴露水平的影响及溯源分析	湖北医药学院药护学院	逯雨
B2022498	基于症状管理理论的 COPD 患者认知功能干预模式的构建及作用机制研究	湖北医药学院药护学院	邢利民
B2022499	piR-36241 及其靶向 mRNA 在牙髓炎中的表达和分析	湖北医药学院药护学院	陈越