

国家级实验教学示范中心年度报告

(2022年1月1日——2022年12月31日)

示范中心名称：全科医学实验实训中心

示范中心主任：查文良

示范中心联系人及联系电话：彭圣威（13617150199）

所在学校名称：湖北科技学院

所在学校联系人及联系电话：梅武轩（18972850388）

2023年6月18填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 3000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本工作

全科医学国家级实验教学示范中心（以下简称中心）面向全校全科医学、临床医学、医学影像学、口腔医学、临床药学、生物医学工程等 10 个医学相关专业开放。因受疫情影响，2022 年继续采取“线下教学为基础，线上教学为补充”的原则，承担了 4089 名学生、近 20 余万人时数的实验总教学任务。中心完成了 2022 届临床医学专业（含全科医学）专业 891 名毕业生的毕业考试工作，考试结束后及时向考生反馈了考试结果。中心作为湖北省优秀基层教学组织，持续加大人才培养力度，深入推进医教协同工作。对所有教学基地组织了教学管理和教师教学培训，持续推进临床教学同质化工作。

2022 年在做好周密疫情防控的情况下为湖北省鄂东南四地市提供医师资格考试实践技能考试服务 2762 人次，得到了上级领导的表扬，扩大中心服务地方影响力。中心利用线上、线下、线上线下相结合的形式开展医疗质量提升、医疗管理、新冠肺炎防控等培训，全年完成 106 场、培训 2355 人次。医心科普工作坊、临床技能协会等深入社会为大众宣讲医学常识和急救技能等科普知识，鼓励师生掌握技能、服务社会。

（二）人才培养成效评价等

坚持“立足地方，融入地方，服务地方”的办学传统和“医学与人文交融、医德与医技双馨”的人才培养理念，培养了一批“下得去、留得住、用得上、干得好”的高素质应用型医学人才。

毕业生深受用人单位的欢迎，2022 届毕业生初次就业率 96%以

上，考研录取率 25%以上。大批毕业生长期扎根基层、爱岗敬业、救死扶伤、勤奋工作，成为深受群众信赖的临床业务骨干和医药卫生管理干部，为区域医疗卫生事业和经济社会发展做出了突出贡献。学生在 2022 年在“we 爱”比赛中获得金奖，其他各种奖项 60 余项。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

中心本年度有固定人员 151 人，其中，正高级职称 28 人，副高级职称 62 人，博士 47 人，均具有丰富的实践教学经验。享受省政府特殊津贴专家 2 人，高层次人才 5 人，硕士生导师 35 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

1.队伍建设的举措

（1）加强教学团队建设

对已有的 3 个省级教学团队和 3 个省级优秀基层教学组织加大投入，对有条件的教学团队和基层教学组织进行培训，努力建设一支数量充足、梯队合理、素质优良，既具有先进的教育思想、教学理念和教学方法，又具有卓越的医德医术的“双师型”的教学团队。

（2）加强高职称、高学历师资的引进与聘请

充分利用有关高层次人才引进的政策，聘请国内外知名学者担任兼职教授、客座教授或名誉教授，定期举办学术讲座，进一步提升本专业教师教科研能力与水平。

（3）加强在职教师教学能力的培养

建立激励机制，对专业综合改革中锐意进取并取得突出成绩的教师给予相应奖励；激励教师积极开展教科研，促进教师将教科

研成果及时引入教学，不断提高教学和学术水平。同时建立约束机制，完善专业课教师考评办法，引导教师积极参与教学改革；通过组织开展青年教师授课大赛、教师教案评比、电子课件评比等活动提高教师教学水平。强化青年教师试讲制度，做好高年资教师对青年教师的传帮带工作，促进青年教师快速成长。加大临床教学基地、社区教学基地现有医师培训力度，通过校内教师的“传、帮、带”，着力培养教学基地“双师型”队伍。

2. 队伍建设取得的成绩

- (1) 内科学教研室获批省级优秀基层教学组织；
- (2) 《诊断学》《医学伦理学》《医学影像仪器》《医学科普创新》获批省级一流课程；
- (3) 李秋柏教授被聘为“揽月学者”。

三、教学改革与科学研究

(一) 教学改革立项、进展、完成等情况

1. “面向健康中国战略需求的卓越医学工程师“1234”人才培养模式的创新与实践”获湖北省第九届教学成果一等奖；

2. “省属地方院校基于器官系统整合式教学改革探索与实践”“基础医学课程信息化资源建设与实践”“基于“五双融合”的药学硕士专业学位研究生人才培养模式的探索与实践”等三项成果获湖北省第九届教学成果二等奖；

3. 咸宁市“一村一名大学生村医”的培养实践与经验探索获湖北发展研究三等奖；

4. “新工科背景下理工医交叉的医学信息工程专业人才培养模式探索与实践”““新医科”视角下医理融合在眼视光医学创新实践课程建设中的探索”2022年获批湖北省教育厅教学研究项目；

5.湖北省“荆楚卓越医生”协同育人计划项目深入推进；

6.持续开展了器官系统为中心，基础临床全线贯通的整合课程改革，PBL教学持续推广应用；

7.极响应咸宁市委市政府健康咸宁战略，承担咸宁市“一村一名大学生村医”计划项目。

（二）科学研究等情况

2022年，中心获批国家自然科学基金2项，省教育厅7项，大健康项目2项，湖北省卫生健康委2项，咸宁市科技局1项，校内科研基金4项，博士启动基金5项。发表核心期刊以上论文共计119篇，其中SCI收录63篇。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况

中心模拟教学模型、信息化教学资源不断增加，可实现信息化管理和线上线下教学和考试。中心与教学医院、附属医院通过信息化互联互通，不断推进教学同质化；疫情期间继续采用各种APP教学。中心积极组织学生《诊断学》MOOC教学。

（二）开放运行、安全运行等情况

常规开展安全教育、定期开展实验室安全大排查，完善安全事故应急预案，确保师生安全和教学工作的正常运行。全年通过线上、线下相结合的方式开展学生安全教育培训1020余人次，学生参加学校实验室安全考试通过率100%。

中心遵照实验室开放管理规定，面向全校医学及相关专业开设实验课、自主预约练习；同时为校内、校外相关单位、部门提供实验、培训、考试场地。

(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况

2022年，新冠疫情仍然严重，人员流动受限，但是中心仍然派出30余人次参加校外学术交流会议，全年主办市级继续教育项目4项，协办省级继续教育项目2项。

作为国家医师资格考试技能考试基地，引入人脸识别检录等先进的信息化解决方案，圆满完成了鄂东南地区（包括咸宁、黄石、黄冈和鄂州地区）2762名考生的国家医师资格考试任务。

彭圣威带领的“乡镇卫生院三基能力提升班”团队5人继续定期到崇阳县青山镇卫生院开展振兴农村医疗工作，深入基层开展健康宣教、传播医药卫生知识。医学部常务副部长高卉等一行到通山县考察交流协同合作事宜，座谈会上，厦铺镇、县卫健局分别就请求湖北科技学院医学部支持项目作了汇报。县人民医院、县妇幼保健院、县疾控中心相关负责人分别汇报了各部门工作情况。

五、示范中心大事记

(一) 有关媒体对示范中心的重要评价,附相应文字和图片资料。

1.学习强国、湖北日报等媒体报道我院大学生村医培养情况

【学习强国】湖北咸宁：乡村卫生室如何留住大学生村

作者：汪洋 田丽 审稿：摄影：来源：学习强国 编辑：田丽 点击数：342

分享到

湖北咸宁以农村医生培养为抓手，提出“一村一名大学生村医”目标。2018年至2021年，湖北科技学院村医班累计招收600余人。如今，首届210余人顺利毕业，有的已经走上工作岗位。大学毕业生当村医，能否适应？如何留下？



大学生村医徐景阳（左）坚守在疫苗接种一线。（湖北日报全媒体记者 汪洋 摄）

“我会一直干下去！”

岁末年末，湖北日报全媒体记者来到通城县麦市镇冷墩村卫生室，见到大学生村医吴文品。

“去给葛婆婆看病啦！老人家患有高血压，最近头晕得厉害。”

下午3时许，吴文品背上药箱，骑摩托车赶到葛婆婆家里，先测量血压——收缩压160，偏高。吴文品叮嘱她定期服降压药片：“一天一粒，不要忘了。”

【湖北日报】“村民打电话，我随叫随到”——鄂南大学生村医成长记

作者：审稿：摄影：来源：湖北日报 编辑：田丽 点击数：64

分享到

湖北日报全媒体记者 汪洋 周鹏 通讯员 田丽 胡沙



罗熠成医生为谢先祥老人测血压。（湖北日报全媒体记者 汪洋 摄）

2018年以来，咸宁实施“一村一名大学生村医”计划，采取订单定向培养、在职学历教育、社会招聘等方式，为全市行政村卫生室配备大专以上学历村医773人。同时，采取上级医疗机构派驻巡诊等方式，在全省率先实现“一村一名大学生村医”动态全覆盖。

这些大学生村医干得怎么样？连日来，湖北日报全媒体记者走进通山、赤壁、咸安等地村卫生室，实地采访调研。

【湖北日报】鄂南“春苗”壮——咸宁大学生村医成长记

作者： 审稿： 摄影： 来源：湖北日报 编辑：田丽 点击数：165

分享到

湖北日报全媒体记者 汪洋 周鹏 通讯员 田丽 胡沙

2018年以来，咸宁实施“一村一名大学生村医”计划，采取订单定向培养、在职学历教育、社会招聘等方式，为全市行政村卫生室配备大专学历村医773人。同时，采取上级医疗机构派驻巡诊等方式，在全省率先实现“一村一名大学生村医”动态全覆盖。

这些大学生村医干得怎么样？连日来，湖北日报全媒体记者走进通山、赤壁、咸安等地村卫生室。

他用小车换摩托车，只为方便出诊山村

26岁的张小毛，是通山县黄沙铺镇西庄村卫生室村医。除了日常坐诊，他要挤出时间到一些村湾巡诊。



通山县大学生村医张小毛为村民检测血压、血糖等。湖北日报全媒体记者周鹏 摄

孟凡东年近七旬，住在泉口坳安置点，她患糖尿病，靠二甲双胍“降糖”。10月8日上午，张小毛挎着出诊箱来到她家，为她测血压、血糖等，“各项指标正常，记得按时吃药！”临走前，他再三叮嘱。

2.湖北日报报道我院教师紧急救护心梗患者

【湖北日报】男子突发心梗，湖北科技学院教师紧急救护——“大哥赶紧好起来活过来！”

作者： 审稿： 摄影： 来源：湖北日报 编辑：田丽 点击数：225

分享到



3.中心携手咸安区疾控中心走进温泉岔路口社区开展“世界睡眠日”学雷锋义诊活动。



4.2022年2月乡镇卫生院医生三基能力培训过程中



5.2022年5月13日，我校医学部组织志愿者们赴咸宁市残疾人联合会开展了“守护微笑成长，关爱康复儿童”活动。



(二) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

在疫情常态化情况下，圆满完成了 2022 年医师资格考试实践技能考试任务。在做好周密疫情防控的情况下为湖北省鄂东南四地市提供医师资格考试实践技能考试服务 2762 人次，得到了上级领导的表扬，扩大中心服务地方影响力。

六、示范中心存在的主要问题

回顾 2022 年，受新冠疫情影响，中心工作受到一定影响，并存在以下主要问题：

1. 教学科研水平、创新意识不强。获取省部级、国家级项目的能力不够；
2. 中心信息化平台建设需要进一步完善；
3. 虚拟仿真实验项目建设需要进一步加强；

4. 中心师生的创新能力、服务意识等需要进一步加强。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

长期以来学校和学院高度重视全科医学国家级实验教学示范中心的建设与发展，2022 年学校党委书记和校长多次莅临中心指导工作。学校国有资产与实验室管理处、教务处、教师发展中心等部门为中心的建设和发展给予大力支持。学校专门成立了由分管校长为组长，相关院部领导参加的全科医学实验实训中心建设领导小组，负责统筹规划、组织和协调各方面的工作。学校将在财力和物力上加大对中心的投入，2022 年投入建设经费 130 万余万元。

八、下一年发展思路

2023 年，中心将从以下几方面推进中心内涵建设。

1.做好中心疫情“乙类乙管”工作，做好中心内部监测、培训、管理，增强风险意识，做好应急预案，规范处置实验废弃物等安全意识。

2.积极推进教师教学能力培训。依托校内教师教学发展中心平台，校外安排教师进行交流合作、外派业务骨干进修、激励教师申报课题。

3.提升中心信息化管理手段和加强教学信息化建设。继续推进中心模拟器材的更新换代、扩容和虚拟仿真训练平台建设，开展虚拟仿真竞赛。同时，充分利用现有的模拟病房、信息化智能管理平台和虚拟仿真训练平台等条件，提升临床医学生综合素养。

4 进一步发挥服务地方功能。发挥国家级执业医师临床实践考试基地功能，配合湖北省考区，完成 2022 年执业医师考试工作；进

一步推进咸宁市委市政府健康咸宁战略，持续做好咸宁市“一村一名大学生村医”项目。

5.加强对外交流合作，发挥好示范引领作用。加大对外交流合作的力度，积极参加示范中心联席会组织的学术会议，推广示范中心最新教学改革成果。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	全科医学实验实训中心				
院校类型	地方院校				
所在学校名称	湖北科技学院				
主管部门名称	湖北省教育厅				
示范中心门户网址	http://sxzx.hbust.edu.cn/				
示范中心详细地址	湖北省咸宁市咸宁大道 88 号湖北科技学院医药楼 3 号楼	邮政编码	437100		
固定资产情况					
建筑面积	12000.00 m ²	设备总值	8353.00 万元	设备台数	8544 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	0.00 万元	所在学校年度经费投入	130.00 万		

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	白育庭	男	1966	正高级		管理	博士	
2	查文良	男	1980	正高级	主任	管理	博士	
3	蒋汝刚	男	1969	正高级	副主任	管理	硕士	
4	李炎坤	男	1977	副高级	副主任	管理	博士	
5	周燕红	女	1971	正高级		教学	博士	
6	梅武轩	男	1969	正高级	副主任	教学	博士	
7	任平	女	1978	正高级		教学	博士	
8	余薇	女	1979	正高级		教学	博士	
9	张又枝	女	1979	副高级		教学	博士	
10	王诗	女	1984	副高级		教学	博士	
11	范宝磊	男	1980	副高级		教学	博士	
12	林莉	女	1983	副高级		教学	博士	
13	胡美纯	女	1979	副高级		教学	博士	
14	丁洁琼	女	1981	副高级		教学	硕士	
15	朱海丽	女	1980	副高级		教学	博士	
16	孙燕玲	女	1982	副高级		教学	博士	
17	谢敏	女	1984	副高级		教学	博士	

18	孟巍	男	1982	副高级		教学	硕士	
19	廖纪元	男	1981	副高级		技术	硕士	
20	刘彤云	女	1962	副高级		技术	博士	
21	李佳	女	1965	副高级		技术	学士	
22	鲍思元	男	1975	副高级		技术	硕士	
23	罗金萍	女	1967	副高级		技术	学士	
24	甘望农	女	1965	副高级		技术	学士	
25	王帮华	男	1980	副高级		技术	硕士	
26	郑萍	女	1977	副高级		技术	学士	
27	刘世杰	男	1979	中级		管理	硕士	
28	周云	女	1968	中级		技术	学士	
29	李燕	女	1973	中级		技术	学士	
30	郭芬	女	1978	中级		技术	学士	
31	陈浩	男	1973	中级		技术	学士	
32	镇海涛	男	1978	中级		技术	学士	
33	周亮	女	1982	中级		技术	硕士	
34	余海峰	男	1980	中级		技术	博士	
35	余海元	男	1964	中级		技术	学士	

36	孔维浩	男	1983	中级		技术	学士	
37	李素琴	女	1972	中级		技术	学士	
38	王利	男	1976	中级		技术	学士	
39	罗丽丹	女	1979	中级		技术	学士	
40	黎威巍	男	1976	初级		技术	学士	
41	赵正据	男	1970	正高级		教学	硕士	
42	陈明	男	1974	副高级		教学	博士	
43	肖德琴	女	1975	中级		教学	学士	
44	李军	男	1973	正高级		教学	硕士	
45	程正启	男	1970	副高级		教学	硕士	
46	但昭葵	男	1980	副高级		教学	博士	
47	成昊	男	1982	中级		教学	硕士	
48	张柘	男	1982	副高级		教学	博士	
49	陈婷	女	1974	副高级		教学	硕士	
50	戴斌	男	1979	副高级		教学	硕士	
51	闵旻	女	1979	中级		教学	硕士	
52	刘艳	女	1977	副高级		教学	硕士	
53	舒泉	男	1989	其它		教学	硕士	

54	华丽	女	1990	其它		教学	硕士	
55	高亚娜	女	1995	其它		教学	硕士	
56	赵田	女	1993	其它		教学	硕士	
57	蔡惠兰	女	1968	正高级		教学	博士	
58	曹喆	女	1980	副高级		教学	博士	
59	邓晶	女	1988	中级		教学	硕士	
60	胡荣	女	1962	正高级		教学	学士	
61	黄铁军	男	1972	副高级		教学	硕士	
62	李彩蓉	女	1977	正高级		教学	博士	
63	彭圣威	男	1972	正高级		教学	硕士	
64	徐魁	女	1971	正高级		教学	硕士	
65	陈婷	女	1974	副高级		教学	硕士	
66	杨颖乔	男	1971	副高级		教学	硕士	
67	闵清	女	1967	正高级		教学	博士	
68	黄胜堂	男	1965	正高级		教学	博士	
69	胡春弟	男	1964	正高级		教学	博士	
70	欧阳昌 汉	男	1975	正高级		教学	博士	
71	肖若蕾	女	1962	副高级		教学	学士	

72	陈莉	女	1971	副高级		教学	硕士	
73	李向华	女	1980	中级		教学	硕士	
74	姚刚	男	1966	副高级		教学	硕士	
75	章佳安	男	1973	副高级		教学	博士	
76	吴诗	男	1979	副高级		教学	博士	
77	熊衍才	男	1970	副高级		教学	硕士	
78	张志鹏	男	1986	副高级		教学	博士	
79	王诗	女	1984	副高级		教学	博士	
80	张又枝	女	1979	副高级		教学	博士	
81	罗斌华	男	1979	副高级		教学	博士	
82	范宝磊	男	1980	副高级		教学	博士	
83	陈莉	女	1971	副高级		教学	硕士	
84	金小红	女	1979	副高级		教学	硕士	
85	王小波	男	1986	副高级		教学	硕士	
86	张玉霖	女	1979	副高级		教学	硕士	
87	廖清船	男	1973	副高级		教学	学士	
88	王小波	男	1986	中级		教学	硕士	
89	高银杏	女	1989	中级		教学	硕士	

90	熊俊	男	1990	中级		教学	博士	
91	周学文	男	1976	中级		教学	硕士	
92	李向华	女	1980	中级		教学	硕士	
93	程明刚	男	1977	中级		教学	硕士	
94	庞义军	男	1986	中级		教学	硕士	
95	张志君	男	1985	中级		教学	硕士	
96	刘小玲	女	1978	中级		教学	硕士	
97	苗潇磊	男	1987	中级		教学	硕士	
98	汪新亮	男	1976	中级		教学	硕士	
99	龚军	男	1987	中级		教学	硕士	
100	胡旺平	男	1970	正高级		教学	博士	
101	陈子敏	女	1971	正高级		教学	博士	
102	李应续	男	1963	副高级		教学	学士	
103	佘同辉	男	1975	副高级		教学	博士	
104	吴红年	女	1976	中级		教学	博士	
105	李成武	男	1976	中级		教学	学士	
106	宁志丰	男	1975	副高级		教学	博士	
107	司马学琴	女	1982	中级		教学	硕士	

108	张涛	男	1984	中级		教学	硕士	
109	宋铁山	男	1966	正高级		教学	博士	
110	雷亚宁	男	1962	正高级		教学	博士	
111	甘亚平	女	1970	正高级		教学	硕士	
112	郑海洪	男	1971	中级		教学	硕士	
113	李敏才	男	1976	正高级		教学	博士	
114	周慧芬	女	1982	副高级		教学	硕士	
115	廖文莉	女	1984	中级		教学	硕士	
116	余良主	男	1973	正高级		教学	博士	
117	王柏军	男	1981	中级		教学	硕士	
118	唐琼	女	1982	中级		教学	硕士	
119	韩璐	女	1983	中级		教学	硕士	
120	曹霞	女	1978	中级		教学	硕士	
121	陈红霞	女	1979	副高级		教学	硕士	
122	卢红	女	1981	中级		教学	学士	
123	孙剑刚	男	1970	副高级		教学	硕士	
124	朱蕤	女	1980	中级		教学	博士	
125	邓毛子	男	1975	副高级		教学	硕士	

126	包永芬	女	1982	副高级		教学	硕士	
127	曾洁	女	1981	中级		教学	硕士	
128	周惠萍	女	1980	中级		教学	硕士	
129	刘红云	女	1978	中级		教学	硕士	
130	王希君	女	1980	中级		教学	硕士	
131	覃金红	男	1969	副高级		教学	硕士	
132	赵桂花	女	1984	中级		教学	硕士	
133	刘汉才	男	1960	副高级		教学	硕士	
134	陈舒丽	女	1982	中级		教学	硕士	
135	高晚霞	女	1982	中级		教学	硕士	
136	林丽	女	1982	中级		教学	硕士	
137	丁涵静	女	1983	中级		教学	硕士	
138	钱文斌	男	1982	中级		教学	博士	
139	邓秋红	女	1980	中级		教学	硕士	
140	马萍	女	1967	正高级		教学	硕士	
141	焦铭	男	1979	中级		教学	博士	
142	单士刚	男	1977	正高级		教学	博士	
143	吴喆	女	1982	副高级		教学	硕士	

144	武阳	男	1977	副高级		教学	博士	
145	晏彪	男	1988	中级		教学	博士	
146	詹季红	女	1961	副高级		教学	学士	
147	阮芳	女	1981	中级		教学	硕士	
148	王俊芳	女	1980	副高级		教学	博士	
149	高卉	女	1968	正高级		教学	硕士	
150	胡振武	男	1963	正高级		教学	硕士	

注：(1) 固定人员：指高等学校聘用的聘期 2 年以上的全职人员，包括教学、技术和管理人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(二) 本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1								

注：(1) 流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(三) 本年度教学指导委员会人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1	余祥庭	男	1963	正高级		中国	武汉大学医学部	校内专家	1
2	彭义香	男	1971	正高级	委员	中国	武汉市中心医院	校内专家	1
3	余保平	男	1962	正高级	委员	中国	武汉大学医学部	校内专家	1

4	舒涛	男	1971	正高级	委员	中国	华中科技大学同济医学院	校内专家	1
5	朱俊勇	男	1974	正高级	委员	中国	武汉大学健康医院	校内专家	1
6	白育庭	男	1966	正高级	委员	中国	湖北科技学院	校内专家	1
7	查文良	男	1980	正高级	委员	中国	湖北科技学院	校内专家	1

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

三、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

面向的专业数（个）		30		
序号	专业名称	年级	学生人数	人时数
1	耳鼻喉医学	2018	23	276
2	全科医学	2018	46	1104
3	临床医学（本科）	2018	43	1032
4	医学影像	2018	108	11664
5	耳鼻喉医学	2019	28	3024
6	PBL 实验班	2019	52	1768
7	临床医学（本科）	2019	400	43424
8	全科医学	2019	57	6840
9	眼视光医学	2019	90	10440

10	临床药学	2019	66	1848
11	医学影像	2019	119	42840
12	医学工程物理	2020	36	1152
13	临床医学（村医班）	2020	174	4176
14	公共事业管理	2020	39	468
15	临床医学（本科）	2020	469	5628
16	PBL 实验班	2020	53	3710
17	口腔医学	2020	104	6656
18	临床医学（专科）	2020	78	3432
19	生物医学工程	2020	109	5996
20	临床药学	2020	56	1344
21	医学影像	2020	123	8364
22	预防医学	2020	40	800
23	临床医学（专升本）	2020	653	15672
24	临床医学（本科）	2021	102	7344
25	口腔医学（专升本）	2021	181	13032
26	PBL 实验班	2021	53	1060
27	临床医学（村医班）	2021	102	408
28	临床医学（专科）	2021	88	5632

29	医学信息工程	2021	35	1120
30	临床医学（专升本）	2021	520	42374

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

实验项目资源总数（个）	507
年度开设实验项目数（个）	410
年度独立设课的实验课程（门）	13
实验教材总数（种）	30
年度新增实验教材（种）	0

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数（人）	66
学生发表论文数（篇）	3
学生获得专利数（项）	1

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
1	《内科学教研室》获批省级优秀基层教学组织	2022	彭圣威	陈婷	202212 - 202312	20.00	a
2	新工科背景下理工医	2022418	阮若林		202209	0.50	a

	交叉的医学信息工程专业人才培养模式探索与实践				- 202210		
3	“新医科”视角下医理融合在眼视光医学创新实践课程建设中的探索	2022419	李岱		202209 - 202210	0.50	a
4	《诊断学》课程被认定为省级线上一流课程	鄂教高函 [2022]1 6号	梅武轩	彭圣威, 陈婷, 徐魁, 李彩蓉	202212 - 202312	20.00	a
5	《医学伦理学》课程被认定为省级线下一流课程	鄂教高函 [2022]1 6号	袁艳		202212 - 202312	20.00	a
6	《医学影像仪器》课程被认定为省级虚拟仿真一流课程	鄂教高函 [2022]1 6号	余维		202212 - 202312	20.00	a
7	《医学科普创新》课程被认定为省级社会实践一流课程	鄂教高函 [2022]1 6号	林莉		202212 - 202312	20.00	a

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。(1)项目/课题名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2)文号：项目管理部门下达文件的文号。(3)负责人：必须是示范中心人员(含固定人员和流动人员)。(4)参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。(5)经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6)类别：分为a、b两类，a类课题指以示范中心人员为第一负责人的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

(二) 研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	普外科术中伤口清洗吸头	202230096331.5	中国	李军, 周云	发明专利	独立完成
2	一种智能膝关节周	202220166374	中国	程梦琳	发明专利	独立完成

	围肌肉训练器					
--	--------	--	--	--	--	--

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-其他。（以下类同）。

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1	Emodin alleviates arthritis pain through reducing spinal inflammation and oxidative stress	成鼎文,乐云芬,陈春喜,胡引娣,唐琼,谢敏,刘玲,李岱,朱海丽,程梦琳	Molecular Pain	18:1-10	SCI(E)	独立完成
2	Probiotics ameliorate growth retardation of glyphosate by regulating intestinal microbiota and metabolites in crucian carp (<i>Carassius auratus</i>)	晏彪,Han Jan,Sun Yumiao,Lei Lei,Yuan Jing,Qiao Zhixian,Men Jun,Wang Xin,Guo Yongyong,Wang Qidong,Zhou Bingsheng	Science of the Total Environment	851:158260	SCI(E)	独立完成
3	基于网络药理学与分子对接技术探讨	郝月,郎晋荣,王俊	现代药物与临床	37 卷第 12	SCI(E)	独立完成

	京尼平苷治疗脑缺血的作用机制	怡,赵婷婷,刘昊,王诗		期		
4	Proteomic analysis of spinal cord tissue in a rat model of cancer-induced bone pain	杨荷雨,吴吉,镇树清,胡引娣,李岱,谢敏,朱海丽	Frontiers in Molecular Neuroscience	15: 1009615	SCI(E)	独立完成
5	Intra-muscular extraskeletal myxoid Intra-muscular extraskeletal myxoid	夏红利,刘国利,吴岸森,赵蓉,李世环,李素琴,周巧缝,曾智,陈玲,李敏才	Int J Clin Exp Pathol	15(12): 476-479	SSCI	独立完成
6	Aging Promotes Chronic Stress-Induced Depressive-Like Behavior by Activating NLRP1 Inflammasome-Driven Inflammatory Signaling in Mice	Ya-Jing Zhu,Jun-Juan Fan,Fang-Yi Wu,Ming Zhang,Ao-Qi Song,Yong Li,李炎坤,Wen-Ning Wu	INFLAMMATION	45(6):2172-2185	SCI(E)	独立完成
7	三丹磺酰基取代1,4,7-三氮环壬烷的合成与荧光性质	方霄,王宇静,汪清清,周婷,王小波	湖北科技学院学报(医学版)	2022,36(05): 369-372	SCI(E)	独立完成
8	Cytochrome P450 2D6 biosensor for perphenazine based on multi-walled carbon nanotube/ionic liquid and tetrathiafulvalene-	舒婷,Junyi Wang,Xiatong Li,王小波,王诗	Electrochimica Acta	439C:141656	SCI(E)	独立完成

	tetracyanoquinodimethane salt/ionic liquid gels					
9	A heterozygous mutation in NOTCH3 in a Chinese family with CADASIL	Juyi Li, Tao Luo, Xiufang Wang, Mengjie Wang, Tao Zheng, Xiao Dang, 张又枝, Aiping Deng, Ping Jing, Lin Zhu	frontiers in genetics	11,29	SCI(E)	独立完成
10	Multi-Crosslinked Strong and Elastic Bioglass/Chitosan-Cysteine Hydrogels with Controlled Quercetin Delivery for Bone Tissue Engineering	闵清, Ronghua Tan, 张雨晨, Congcong Wang, Ying Wan, Jing Li	pharmaceutics	2022, 14, 2048	SCI(E)	独立完成
11	Prophylactic effects of hyperforin on anhedonia-like phenotype in chronic restraint stress model: A role of gut microbiota	Zheng Zhang, Chuan Yao, Min Li, Lichuang Wang, Wei Huang, 陈清杰	Letters in Applied Microbiology	75(5):103-110	SCI(E)	独立完成
12	Interplay between obesity and aging on myocardial geometry and function: Role of leptin-STAT3-stress signaling	Wei Jin, Fei Tu, Feng Dong, Qin Qin Deng, Miy	BBA - General Subjects	1867 (2023) 130281	SCI(E)	独立完成

		esaier Abudureyi mu,余 薇,Guo- jun Cai,Jian- ming Pei,Zhaoh ui Pei,Jun Ren				
13	Empagliflozin attenuates trastuzumab-induced cardiotoxicity through suppression of DNA damage and ferroptosis	Jie Min,Lin Wu,Yando ng Liu,Guoli ang Song,Qinq in Deng,Wei Jin,余 薇,Miyesa ier Abudureyi mu,Zhaoh ui Pei,Jun Ren	Life Sciences	312 (2023) 121207	SCI(E)	独立 完成
14	Dynamic Graph Neural Network Learning for Temporal Omics Data Prediction	敬小力,周 燕红,Min Shi	IEEE Access	2022,1 0:1162 41- 116252	SCI(E)	独立 完成
15	基于网络药理学和 分子对接研究钩藤 治疗动脉粥样硬化 的有效成分和作用 机制	王彤,蓝 青,马官 迪,雷宜 宁,张又枝	中国动脉硬 化杂志	网络首 发	SCI(E)	独立 完成
16	Cariporide Attenuates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation and	廖文莉,李 彩蓉,吴玲 玲,陈勇, 饶志威	Frontiers in Pharmacology	Front. Pharma col. 13:850 053.	SCI(E)	独立 完成

	Apoptosis Partly Through Regulation of Akt/GSK-3 β and Sirt1 Signaling Pathway					
17	Citronellal Attenuates Oxidative Stress-Induced Mitochondrial Damage through TRPM2/NHE1 Pathway and Effectively Inhibits Endothelial Dysfunction in Type 2 Diabetes Mellitus.	Ya-Ling Yin, Huan-Huan Wang, Zi-Chen Gui, Shan Mi, 郭霜, Yue Wang, Qian-Qian Wang, Rui-Zhu Yue, Lai-Biao Lin, Jia-Xin Fan, Xue Zhang, Bing-Yan Mao, Tian-Heng Liu, Guang-Rui Wan, He-Qin Zhan, Mo-Li Zhu, Lin-Hua Jiang, Peng Li	Antioxidants (Basel).	11(11): 2241	SCI(E)	独立完成
19	A novel prognostic signature of metastasis-associated genes and personalized therapeutic strategy	汪之豪, 刘于思, Xiaoqian zhan, Xi Wang, Chao	Aging-US	AGING 2022, Vol. 14, Advance	SCI(E)	独立完成

	for lung adenocarcinoma patients	Zhang,Lin gzhi Qin,Liwei Liu,Sheng hui Qin				
20	Actin-Binding Proteins in Cardiac Hypertrophy	潘丛彬,王 思琪,刘 超,任展宏	Cells	11(22): 3566	SCI(E)	独立 完成
21	没食子酸诱导 ROS 积蓄介导黑色素瘤 B16-F10 细胞内源性凋亡及周期阻滞	方国平,孙 燕玲,吕建 国,周荟 慧,方颖, 罗中骐,兰 芳珺,杨钰 苗,赵依婷	现代肿瘤医 学	2022, 30(21): 3835- 3541	SCI(E)	独立 完成
22	USP39 facilitates breast cancer cell proliferation through stabilization of FOXM1	张振旺,刘 武,鲍夏 君,孙甜, 李梦茜,刘 超	American Journal of Cancer Research	12(8):3 644- 3661	SCI(E)	独立 完成
23	Nitrosative stress induced by homocysteine thiolactone drives vascular cognitive impairments via GTP cyclohydrolase 1 S-nitrosylation in vivo.	Ya-Ling Yin,Yuan Chen,Fen g Ren,Lu Wang,Mo- Li Zhu,Jun- Xiu Lu,Qian- Qian Wang,Che ng-Biao Lu,刘 超,Yong- Ping Bai,Shuan g-Xi Wang,Jian -Zhi Wang,Pen g Li	Redox Biol.	58:102 540	SCI(E)	独立 完成

24	Potentiation of ASIC currents by lysophosphatidic acid in rat dorsal root ganglion neurons	李晴,乔文龙,郝嘉伟,魏爽,李雪梅,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	Journal of Neurochemistry	163:327-337	SCI(E)	独立完成
25	A1 Adenosine Receptor Activation Inhibits P2X3 Receptor-Mediated ATP Currents in Rat Dorsal Root Ganglion Neurons	郝嘉伟,乔文龙,李晴,魏爽,李雪梅,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	Molecular Neurobiology	59:7025-7035	SCI(E)	独立完成
26	Potentiation of ASIC currents by lysophosphatidic acid in rat dorsal root ganglion neurons	李晴,郝嘉伟,乔文龙,魏爽,李雪梅,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	Volume : 163 Issue: 4 Pages: 327-337	SCI(E)	独立完成
27	Strong and Elastic Hydrogels from Dual-Crosslinked Composites Composed of Glycol Chitosan and Amino-Functionalized Bioactive Glass Nanoparticles	闵清,Congcong Wang,张雨晨,Danlei Tian,Ying Wan,吴基良	Nanomaterials	2022, 12, 1874	SCI(E)	独立完成
28	2-Bromopalmitate decreases spinal inflammation and attenuates oxaliplatin-induced neuropathic pain via reducing Drp1-mediated mitochondrial dysfunction	董志斌,王煜嘉,程梦琳,王柏军,卢红,朱海丽,刘玲,谢敏	PLoS One	17(10): e0275428	SCI(E)	独立完成
29	白藜芦醇调控 NLRP3 炎症小体介导的血管平滑肌细胞焦亡抗动脉粥样硬化研究	李世环,李清洁,周驰,周巧逢,欧阳昌汉,李敏才	药物评价研究	45(10): 1972-1979	SCI(E)	独立完成

30	针灸改善结直肠癌的作用机制研究进展	敬小力,董思进,李佳祥,王丹,周燕红	湖北科技学院学报(医学版)	2022年第36卷第3期	SCI(E)	独立完成
31	ALDH1: A potential therapeutic target for cancer stem cells in solid tumors	魏瑶璐,李燕,陈焯楠,刘佩,黄胜,张玉萍,孙燕玲,吴喆,胡美纯,武倩,吴红年,刘复兴,佘同辉,宁志丰	frontiers in oncology	12:1026278.	SCI(E)	独立完成
32	心肌纤维化的发病及治疗研究进展	周子默,周驰,杨雅元,胡玲,杨晓松	湖北科技学院学报(医学版)	36(5):452-456	SCI(E)	独立完成
33	AKT/GSK-3 β signaling is altered through downregulation of mTOR during cerebral Ischemia/Reperfusion injury	彭圣威,Jin-hua Gu,Chunling Dai,Khalid Iqbal,Fei Liu,Cheng-Xin Gong	Molecular Biology Reports	49(5)	SCI(E)	独立完成
34	Yeast Cell Surface Engineering of a Nicotinamide Riboside Kinase for the Production of β -Nicotinamide Mononucleotide via Whole-Cell Catalysis	Zhonghui He,杨晓松,Xin Tian,Lujun Li,刘梦元	ACS Synth Biol	11(10):3451-3459	SCI(E)	独立完成
35	Design and synthesis of adamantyl-substituted flavonoid derivatives as anti-inflammatory Nur77 modulators:	敖名涛,张见雨,钱宇卿,李博群,王秀美,陈俊,张宇翔,曹	Bioorganic Chemistry	120(2022)105645	SCI(E)	独立完成

	Compound B7 targets Nur77 and improves LPS-induced inflammation in vitro and in vivo	银,丘鹰 昆,徐阳, 吴振,方美 娟				
36	Extracellular Vesicles Produced by Human Induced Pluripotent Stem Cells-derived Endothelial Cells Can Prevent Arterial Stenosis in Mice via Autophagy Regulation.	何叶成,李 全富,封 峰,高如 潘,李华 东,楚玉 馨,李绍 波,王茵, 毛若英,姬 仲仲,华玉 涛,沈俊, 王子奥,赵 猛,尧青	Frontiers in Cardiovascular Medicine.	2022 Oct 17;9:92 2790	SCI(E))	独立 完成
37	Noncoding RNAs and Virus and Treatment in Allergic Rhinitis.	朱雷,冯光 瑞,汪志 国,宁志丰	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine	Evid Based Complement Alternat Med. 2022; 2022: 197944 7.	SCI(E))	独立 完成
38	氢氧化铜纳米线用于无酶葡萄糖传感器的研究	李宁,徐伟 航,张瑞 瑞,舒婷	湖北科技学院学报	2022, 年第5 期 380- 384	SCI(E))	独立 完成
39	基于 NLRP3 炎性小体介导细胞焦亡探讨中药抗动脉粥样硬化研究进展	李世环,李 清洁,周 驰,潘丛 彬,李敏才	辽宁中医药大学学报	24(10): 155- 161	SCI(E))	独立 完成
40	多组学联合分析神经胶质瘤中 SOX4 表达差异及临床意义	王浩,周 权,葛娟 娟,赵元, 胡美纯,朱 蕤	湖北科技学院学报(医学版)	2022, 36(05): 397- 404	SCI(E))	独立 完成

41	Matrine alleviates spatial learning and memory impairment in diabetic mice by inhibiting endoplasmic reticulum stress and through modulation of PK2/PKR pathway	张如意,廖文莉,吴可,花亮亮,吴梦雨,李彩蓉,蔡飞	研究	154 (2022) 105289	SCI(E)	独立完成
42	不同病情严重程度阿尔茨海默病患者血清 IL-33, IL-1 β 的水平变化及其临床意义	徐美荣,吴甘霖	卒中与神经疾病杂志	第 29 卷第 5 期, 466-474	SCI(E)	独立完成
43	桂花的应用和药用价值概述	于蕾蕾,高旭政,苏子龙,肖斯肱,张振旺	湖北科技学院学报(医学版)	36 (5): 444-448	SCI(E)	独立完成
44	Synthesis of 4-Tetrazolyl-Substituted 3,4-Dihydroquinazoline Derivatives with Anticancer Activity via a One-Pot Sequential Ugi-Azide/Palladium-Catalyzed Azide-Isocyanide Cross-Coupling/ Cyclization Reaction	熊俊,何慧婷,杨荷雨,曾志刚,钟诚然,石航,欧阳梦玲,陶媛媛,庞永龙,张杨红,胡博,付梓祥,苗潇磊,朱海丽,姚刚	The Journal of Organic Chemistry	J. Org. Chem. 2022, 87, 9488-9496	SCI(E)	独立完成
45	A review of herb-induced liver injury in mainland china	Yan Yang, Fei-Lin Ge, Jin-Fa Tang, 覃双林, Rui Zeng, Meng-Lin Yao, Xiao-He	Frontiers in Pharmacology	2022, 13:8130-8173	SCI(E)	独立完成

		Xiao,Zhao -Fang Bai,Cheng -Lin Tang				
46	Comprehensive analysis of PLKs expression and prognosis in breast cancer	王佳伟,鲍夏君,孙甜,高旭政,张振旺	Cancer Genetics	268–269: 83-92	SCI(E)	独立完成
47	Emodin suppresses oxaliplatin-induced neuropathic pain by inhibiting COX2/NF- κ B mediated spinal inflammation	杨荷雨,吴吉,卢红,程梦琳,王帮华,朱海丽,刘玲,谢敏	J Biochem Mol Toxicol	2022 Oct 2;e23229	SCI(E)	独立完成
48	Design and synthesis of N-(1-(6-(substituted phenyl)-pyridazin-3-yl)-piperidine-3-yl)-amine derivatives as JMJD6 inhibitors	钱宇卿,敖名涛,李博群,匡志坚,王秀美,曹银,李嘉依,丘鹰昆,郭凯强,放美娟,吴振	Bioorganic Chemistry	129, 106119	SCI(E)	独立完成
49	Injectable and fast gelling hyaluronate hydrogels with rapid self-healing ability for spinal cord injury repair	Shangzhi Li,柯志强,Xiaotong Peng,Penghui Fan, Jiayi Chao, Ping Wu, Pu Xiao, Yingshan Zhou	Carbohydr Polym	298:120081	SCI(E)	独立完成
50	Bisindole natural products: A vital source for the development of new anticancer drugs	Mengwei Xu,Rui Peng,闵清,Siwen Hui,Xin Chen,Guang Yang,	European Journal of Medicinal Chemistry	243 (2022) 114748	SCI(E)	独立完成

		覃双林				
51	Overcoming resistance to immune checkpoint inhibitors in hepatocellular carcinoma: Challenges and opportunities	Qingqing Xie, Pengfei Zhang, 王园园, 梅武轩, 曾常春	Frontiers in Oncology	卷 12, 1-13	SCI(E)	独立完成
52	Strong and Elastic Chitosan/Silk Fibroin Hydrogels Incorporated with Growth-Factor-Loaded Microspheres for Cartilage Tissue Engineering	闵清, Danlei Tian, 张雨晨, Congcong Wang, Ying Wan, 吴基良	Biomimetics	2022, 7, 41	SCI(E)	独立完成
53	A1 Adenosine Receptor Activation Inhibits P2X3 Receptor-Mediated ATP Currents in Rat Dorsal Root Ganglion Neurons	郝嘉伟, 乔文龙, 李晴, 魏爽, 李雪梅, 刘婷婷, 邱春玉, 胡旺平	Molecular Neurobiology	卷:59 期: 11 页: 7025-7035	SCI(E)	独立完成
54	Metformin: A promising drug for human cancers (Review)	吴红年, 黄丹, 周红, 司马学琴, 吴喆, 孙燕玲, 王龙, 阮英, 武倩, 吴峰, 佘同辉, 储颖, 黄其志, 宁志丰, 张灏	oncology letters	2022 Jul; 24(1): 204.	SCI(E)	独立完成
55	MOFs 复合材料在电化学传感器中的研究与应用	王俊怡, 郎晋荣, 郝月, 赵婷婷, 王诗	湖北科技学院学报(医学版)	2022, 36(04): 354-357	SCI(E)	独立完成
56	Catalytic asymmetric cyclopropanation of sulfoxonium ylides	明斯亮, 杨建, 吴诗, 姚刚, 熊宏	Org. Chem. Front.	Org. Chem. Front.,	SCI(E)	独立完成

	catalyzed by a chiral-at-metal rhodium complex	伟,杜宇, 龚军		2022, 9, 5147–5153		
57	Precision therapy for three Chinese families with maturity-onset diabetes of the young (MODY12).	Juyi Li, Xiufan Wang, Huihui Mao, Liping Wen, Aiping Deng, Yaron Li, Hongmei Zhang, 刘超	Front Endocrinol (Lausanne) .	13:858096	SCI(E)	独立完成
58	The determination of monosaccharide in different years Qingzhuang Dark Tea polysaccharide by liquid chromatography–mass spectrometry	苗潇磊, Hui-Min Ma, Qin-Hao Ke, Shiyue Wang, Hong-Fu Zhou, 郑敏	Phytochemical Analysis	33(4) 577-589	SCI(E)	独立完成
59	Ion channels and ions as therapeutic targets and strategies for herpes simplex virus infection	丁利琼, 罗斌华	Future Virology	17(11) : 829-834	SCI(E)	独立完成
60	Expression of miR-4739 in Gastric cancer and its Relationship with Clinical Pathological Features of Patients	魏家兴, 李军, 耿东, 彭艺灵, 杨斌, 吴惠娴, 周云	Frontiers in Surgery	03 May 2022 Volume 9	SCI(E)	独立完成
61	Resveratrol ameliorates oxaliplatin-induced	董志斌, 王煜嘉, 万文军, 吴吉,	Exp Ther Med	24(3):586	SCI(E)	独立完成

	neuropathic pain via anti-inflammatory effects in rats	王柏军,朱海丽,谢敏,刘玲				
62	纳米泡在诊疗领域中的研究进展	何流,谭洁,罗斌华	湖北科技学院学报医学版	36(2) 180-184	SCI(E)	独立完成
63	Glycogen synthase kinase-3 β inhibition decreases inflammation and relieves cancer induced bone pain via reducing Drp1-mediated mitochondrial damage	杨荷雨,张凤,程梦琳,吴吉,谢敏,余良主,刘玲,熊俊,朱海丽	Journal of Cellular and Molecular Medicine	26(14): 3965-3976	SCI(E)	独立完成
64	Mechanistic insights into the amelioration effects of lipopolysaccharide-induced acute lung injury by baicalein: An integrated systems pharmacology study and experimental validation	高志丹,闫海东,吴宁华,尧青,万彬彬,刘秀芬,张振旺,陈清杰,黄翠萍	文章	73-74:102 121	SCI(E)	独立完成
65	二苯乙烯苷对糖尿病小鼠认知障碍的影响	杨可,苏红霞,何泓一,李炎坤	湖北科技学院学报(医学版)	36(3):186-188	SCI(E)	独立完成
66	Enhancement of P2X3 Receptor-Mediated Currents by Lysophosphatidic Acid in Rat Primary Sensory Neurons	乔文龙,李晴,郝嘉伟,魏爽,李雪梅,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	Frontiers in Pharmacology	卷: 13	SCI(E)	独立完成
67	Development of allergic asthma and changes of intestinal microbiota in mice under high humidity	邓睿,马萍,李百战,武阳,杨旭	Ecotoxicology and Environmental Safety	241 卷 113786	SCI(E)	独立完成

	and/or carbon black nanoparticles					
68	FOXMI 在高糖诱导的 MRC-5 细胞胶原合成中的作用	赵盛男,张振旺,尧青,刘超	中国药理学通报	38(7):1032 ~ 8	CSCD	独立完成
69	情景式教学法在诊断学临床诊断思维教学中的应用探讨	陈婷,周云,闵旻,李娟,彭少华	湖北科技学院学报综合版	142-146	SCI(E)	独立完成
70	二代测序检测结直肠癌 KRAS 和 BRAF 基因突变与预后的关系	司马学琴,苏延停,曾智	实用医学杂志	2670-2675	SCI(E)	独立完成
71	地方高校药学专业校企合作办学模式的研究与实践——以湖北科技学院药学专业为例	张雨晨,要辉,郭丽媛,余薇,覃双林,李炎坤,闵清	湖北科技学院学报	2022,42(05)	SCI(E)	独立完成
72	人烯醇化酶 1 在原核细胞中的可溶性表达及纯化	金科华,向念慈,刘洋	湖北科技学院学报(医学版)	第 36 卷第 5 期 405-408/412 页	SCI(E)	独立完成
73	星形胶质细胞 U251 稳转 FOXO1 基因细胞系构建及其蛋白互作生物素验证	曾挺,郭媛媛,郭婕妤,刘超,刘武	中国药理学通报	38(5):799-800	SCI(E)	独立完成
74	Suppression of ASIC activity by the activation of A1 adenosine receptors in rat primary sensory neurons	魏爽,郝嘉伟,乔文龙,李晴,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	Neuropharmacology	205	SCI(E)	独立完成
75	Resveratrol inhibits the activity of acid-sensing ion channels in male rat dorsal root ganglion neurons	魏爽,刘婷婷,胡旺平,邱春玉	J Neurosci Res	卷: 100 期: 9 页: 1755-1764	SCI(E)	独立完成
76	HPLC-MS/MS 法检测小鼠体内京尼平	陈小康,孙文清,王	当代医药论丛	20(9):136-139	SCI(E)	独立完成

	昔血药浓度的价值分析	康,张又枝,张玉霖				
77	人磷酸甘油酸变位酶 1 在大肠杆菌中的表达及纯化	金科华	湖北科技学院学报 (医学版)	第 36 卷第 4 期 292-295 页	SCI(E)	独立完成
78	基于翻转课堂-PBL 的混合式教学在医学免疫学的实践	周惠萍,潘清容,罗佳	智慧医学	2022.08(16):162-163	SCI(E)	独立完成
79	来华留学生人体寄生虫学成绩分析与思考-以湖北科技学院为例	刘丹霞,覃金红,吴宁华,李俊飞	<秦智>杂志	2022,08(14):43-45.	SCI(E)	独立完成
80	Toxicological effects of traffic-related air pollution on the lungs: Evidence, biomarkers and intervention	肖佳妮,陈平,马萍,武阳,冯斐斐,缪玉峰,邓启红	Ecotoxicology and Environmental Safety	238 卷 113570	SCI(E)	独立完成
81	京尼平昔的药代动力学研究进展	孙文清,陈小康,姜悦,张又枝,张玉霖	生物化工	8 (02) : 141-143	SCI(E)	独立完成
82	姜黄素治疗动脉粥样硬化的分析及研究	李清洁,李世环,徐凤男,周巧缝,龚金花,李敏才	湖北科技学院学报(医学版)	36(04):277-82.	SCI(E)	独立完成
83	外周血 miR-410 表达变化与系统性红斑狼疮疾病活动及预后的关系	黄佩琼,舒泉	现代免疫学	2022,42(04), 292-298	SCI(E)	独立完成
84	临床医学专业本科生对全科医学认知及择业意愿调查分析	付国臣,王小洁,程文涛,付梓涵	卫生职业教育	2022,(40)13:139-142	CSCD	独立完成
85	人醛缩酶 A 在大肠杆菌中的表达及纯化	金科华,刘倩倩,向念慈	湖北科技学院学报 (医学版)	第 36 卷 3 期 216-219 页	SCI(E)	独立完成
86	Construction of chiral chroman skeletons	杨建,明斯亮,姚刚,	Org. Chem. Front.	Org. Chem.	SCI(E)	独立完成

	via catalytic asymmetric [4 + 2] cyclization of ortho-hydroxyphenyl-substituted para-quinone methides catalyzed by a chiral-at-metal rhodium complex	余海峰,杜宇,龚军		Front., 2022, 9, 2759–2765		
87	天胡荽中槲皮素与山奈酚的含量测定	陈莉,罗颖,范俊	生物化工	8(3):77-79,89	SCI(E)	独立完成
88	The transplantation of rapamycin-treated senescent human mesenchymal stem cells with enhanced proangiogenic activity promotes neovascularization and ischemic limb salvage in mice	Yu-lin Cao,wen-lan Chen,Qian Lei,Fei Gao,Wen-xiang Ren,Li Chen,Hong-xiang Wang,陈婷,李秋柏,Zhichao Chen	Acta Pharmacologica Sinica	(2022) 0:1 – 10	SCI(E)	独立完成
89	邻苯二甲酸二异癸酯致小鼠心组织氧化损伤作用	张玉萍,雷璠,孙喆,李沛雯,王思怡,武阳	环境与健康杂志	39 卷 4 期 301-305 页	SCI(E)	独立完成
90	鄂南某高校实施农村订单定向免费医学生培养的探索与实践	程梦琳,孟巍,梅武轩,高卉	中国高等医学教育	2022 年第 6 期 19—20, 71	SCI(E)	独立完成
91	ZNF750 在结直肠癌细胞增殖中的作用和分子机制研究	司马学琴,孙元鹏	湖北科技学院学报(医学版)	224-227	SCI(E)	独立完成
92	银杏叶提取物对 PM2.5 致大鼠急性肺损伤的作用研究	林丽,吴喆,孙燕玲	湖北科技学院学报(医学版)	2022 年第 36 卷 第 3 期	SCI(E)	独立完成

93	基于网络药理学解析紫花牡荆素治疗结直肠癌的分子机制	周燕红	湖北科技学院学报(医学版)	36卷第2期:111-117	SCI(E)	独立完成
94	PI3K/Akt/mTOR Pathway and Its Role in Cancer Therapeutics: Are We Making Headway?	Yan Peng, 王园园, Cheng Zhou, 梅武轩, 曾常春	Frontiers in Oncology	卷12, 1-17	SCI(E)	独立完成
95	ANA-12 通过靶向阻断 BDNF/TrkB 信号通路降低大鼠的脊髓炎症和缓解病理性疼痛	赵佳佳, 杨荷雨, 王招娣, 朱海丽, 谢敏	南方医科大学学报	42(2): 232-237	CSCD	独立完成
96	Expression of lncRNA MIR193BHG in serum of preeclampsia patients and its clinical significance	董娜, 李端非, 蔡惠兰, 施玲, 黄璐	Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction	2022 May; 51(5)	SCI(E)	独立完成
97	NLRC4 与结直肠癌的研究进展	周燕红	湖北科技学院学报(医学版)	36卷第2期:176-179	SCI(E)	独立完成
98	血清 miR-499-5p、铁调素 20 联合检测在急性心肌梗死诊断中的应用	周云, 镇海涛, 李军, 郭芬, 魏家兴, 彭艺灵	国际检验医学杂志	1070-1074	SCI(E)	独立完成
99	姜黄素对糖尿病大鼠心肌自噬, 凋亡及 AMPK-mTOR 信号通路的影响	尧青, 李勇, 陈晓, 杨晓松	中国医院药学杂志	42卷10期1004-1008页	SCI(E)	独立完成
100	“丙二酸对琥珀酸脱氢酶竞争性抑制作用”实验的改进及分析	陈舒丽, 刘汉才, 金科华, 邓秋红, 黎威巍	山西化工	2022, 42(2): 7-10	SCI(E)	独立完成

10 1	Mechanism of Zixinyin oral liquid in the treatment of insomnia based on network pharmacology and molecular docking	覃双林,Xin Chen,Si-Wen Hu,Meng-Wei Xu,Rui Peng,Xiao-Ji Wang, 闵清	Drug Combination Therapy	2022;4(2):7	SCI(E)	独立完成
10 2	金线莲苷对二乙基亚硝胺致小鼠肝损伤的保护作用及 PELP1/ERK 通路的影响	孙燕玲,吕建国,司马学琴,周荟慧,张池,汤秘密,陈攀,石浩楠,徐欣瑶,王子澳	湖北科技学院学报(医学版)	2022, 36(2): 105-110	SCI(E)	独立完成
10 3	Oncogenic Neuregulin 1 gene (NRG1) fusions in cancer: A potential new therapeutic opportunities	Congwang Zhang,梅武轩,曾常春	BBA - Reviews on Cancer	期: 1877, 卷: 3, 1-10	SCI(E)	独立完成
10 4	夜间光照对 D1NP 暴露小鼠学习记忆损伤的促进及机制	彭旗,马宁,刘瑞吉,李燕,武阳,马萍	环境与健康杂志	39 卷第 3 期 201-206 页	SCI(E)	独立完成
10 5	BLZ945 通过诱导巨噬细胞极化抑制恶性胶质瘤生长	吴喆,胡逸萌,曹冶,刘依婷,李静,周荟慧,吕建国,孙燕玲	解剖学杂志	2022, 45(2): 106-110	SCI(E)	独立完成
10 6	The Role of NLRP3 Inflammasome in Alzheimer's Disease and Potential Therapeutic Targets	梁涛,Yang Zhang,Su yuan Wu, 陈清杰,Lin Wang	Frontiers in pharmacology	13:845 185	SCI(E)	独立完成
10 7	金属有机框架在药物传递刺激响应系	徐伟航,李宁,曾德	湖北科技学院学报	2022,3 6	SCI(E)	独立完成

	统中的研究进展	福,丁飘飘,舒婷		(1) : 61-64		
108	纳米酶在生物传感器应用中的最新研究进展	丁飘飘,徐伟航,李宁,曾德福,舒婷	湖北科技学院学报	2022.3 6 (1): 68-71	SCI(E))	独立完成
109	Suppression of P2X3 receptor- mediated currents by the activation of α 2A -adrenergic receptors in rat dorsal root ganglion neurons	郝嘉伟,乔文龙,李晴,魏爽,刘婷婷,邱春玉,胡旺平	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	Volume: 28 Issue: 2 Pages: 289- 297	SCI(E))	独立完成
110	异芒果苷通过调节 PTEN-PI3K-Akt-mTOR 通路抑制恶性胶质瘤的恶性行为	唐春花,宁志丰,周雄飞,毛开新	云南中医学院学报	第 45 卷第 1 期: 65-71	SCI(E))	独立完成
111	橄榄苦苷靶向治疗恶性肿瘤的研究进展	田凤,余同辉	湖北科技学院学报(医学版)	2022,3 6 (1): 82-85	SCI(E))	独立完成
112	2 型糖尿病患者内皮细胞基因差异表达与信号通路	徐魁,李敏才	中国老年学杂志	42(08): 1971- 1974	SCI(E))	独立完成
113	PSP 及 PSP1 对 2 型糖尿病大鼠血糖血脂水平的影响	苗潇磊,罗萍,胡适可,郑敏,刘超	湖北科技学院校报	36 (2) 101- 104	SCI(E))	独立完成
114	基于纳米材料的细胞释放生物信号分子 电化学传感器的研究进展	王彩霞,王俊怡,黎夏彤,舒婷,王小波,王诗	分析科学学报	38 (1): 103- 107	SCI(E))	独立完成
115	山楂叶总黄酮对高脂血症肾损伤大鼠的保护作用	周其其,闵杰,刁婷婷,张雨晨,肖峰,要辉,白育庭	医药导报.	2022,4 1(05)	SCI(E))	独立完成
116	低共熔溶剂中 C/VCPO 催化百里酚	陈少航,胡日查,章佳	湖北科技学院学报(医	36 (1):	SCI(E))	独立完成

	卤化反应研究	安,曾志刚	学版)	1-4		
117	Meta-Analysis of the Efficacy and Safety of Finerenone in Diabetic Kidney Disease	郑雅宁,马胜,黄乔木,谭红金,陈勇,李彩蓉	KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH	47:219-228	SCI(E)	独立完成
118	金线莲苷对人肝癌 HepG2 细胞增殖、迁移和侵袭的影响	吕建国,孙燕玲,吴喆,张晗,周荟慧,余祎,汤秘密,方国平	湖北科技学院学报(医学版)	2022, 36(1): 5-8	SCI(E)	独立完成
119	基于网络药理学解析百里酞治疗炎症性肠病相关结直肠癌的分子机制	刘静,周权,王浩,夏雨晨,汤思齐,朱蕤	湖北科技学院学报(医学版)	2022, 36(01): 29-34,38	SCI(E)	独立完成

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员(含固定人员和流动人员)署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报。(2) 类型：SCI (E) 收录论文、SSCI 收录论文、A&HCL 收录论文、EI Compendex 收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文 (CSSCI)、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文 (CSCD)、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(3) 外文专著：正式出版的学术著作。(4) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(5) 作者：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1					

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1-2 项。

4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	0 篇

国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	56 篇
省部委奖数	0 项
其它奖数	0 项

注：国内一般刊物：除“(二) 2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

信息化建设	中心网址年度访问总量	350000 人次
	虚拟仿真实验教学项目	209 项

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	国家级实验教学示范中心联席会 临床/公卫学组
参加示范中心联席会活动人次数	10 (人次)

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	细胞外囊泡转化应用湖北省工程研究中心成立暨学术研讨会	湖北科技学院医学部	查文良	45	2022-06-18	区域性
2	湖北省药理学会中药药理专委会 2022 年学术会议	湖北省药理学会中药药理专委会	闵清	150	2022-09-16	区域性

3	湖北省药理学会中药药理专委会 2022 年学术会议	湖北省药理学会中药药理专委会	闵清	150	2022-09-16	区域性
4	湖北科技学院生物医学工程专业建设研讨会	湖北科技学院医学部	吴基良	100	2022-09-26	区域性
5	2022 年度科创专家助力咸宁产业发展培训营	湖北科技学院医学部	查文良	90	2022/08/20	区域性
6	2022 年度科创专家助力咸宁产业发展培训营	湖北科技学院医学部	查文良	130	2022/12/16	区域性
7	咸宁市“323”攻坚行动精神卫生防治工作培训会暨 2022 年老年神经精神疾病联合诊疗培训班	湖北科技学院医学部	查文良	160	2022/12/10	区域性
8	咸宁市“323”攻坚行动精神卫生防治工作推进会暨 2022 年全市精神心理卫生工作培训班	湖北科技学院医学部	查文良	230	2022-06-20	区域性

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1	国家级实验教学示范中心联席会临床/公卫学组会议	梅武轩	国家级实验教学示范中心联席会临床/公卫学组会议	2022-10-12	线上
2	无	查文良、李军	荆楚泌尿外科主任高峰论坛	2022-09-24	武汉
3	无	李彩蓉	2022 湖北省医学会肾脏病年会	2022-09-23	武汉
4	无	彭圣威	湖北省中西医结合学会心血管专业委员会学术年会及全体委员会会议	2022-09-17	武汉
5	无	李军	2022 年湖北省胰腺病学会年会	2022-08-19	武汉
6	无	查文良	2022 年中华医学会泌尿外科分会激光专题会	2022-08-26	武汉
7	无	查文良	湖北省医学会精神医学分会会议	2022-08-20	武汉
8	无	查文良	湖北省医师协会第四届会员代表大会	2022-08-15	武汉
9	无	谢模英	湖北省神	2022-08-	武汉

			经病学会	03	
10	无	周云、刘世杰、李军	国家级实验教学示范中心建设暨改革创新研讨会	2022-07-22	昆明
11	无	彭圣威	2022年度司法鉴定人继续教育培训工作会议	2022-07-15	洪湖
12	无	周雄飞	湖北省儿科医疗联盟理事年会	2022-07-09	武汉
13	无	彭圣威	《中国卒中防治指导规范（2021版）》全国巡讲会	2022-07-09	武汉
14	无	查文良	湖北省心理健康专科联盟成立大会	2022-06-30	武汉
15	无	赵辛元	湖北省糖尿病青年委员会成立会	2022-06-17	武汉

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	竞赛级别	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费（万元）
1	第三届“一路向前冲”	校级	230	杜凯旋	其它	2022-11-15至2022-11-15	0.30

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1	2022-05-26	100	https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=11917284001221770612&item_id=11917284001221770612&study_style_id=feeds_opaque&t=1653614196378&showmenu=false&ref_read_id=ce917bce-7006-411f-ae0b-6be6971c6a6b_1653619819672&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_feed
2	2022-06-27	100	https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=9609279590570207569&item_id=9609279590570207569&study_style_id=video_default&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single
3	2000-09-20	200	https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=4469000556184322402&item_id=4469000556184322402&study_style_id=feeds_opaque&t=1663660748320&showmenu=false&ref_read_id=05a6f048-8724-4ceb-97aa-aa2e767fde5a_1663664039029&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_feed

6. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	2022年基层医院胸痛诊疗学习班	90	彭圣威	正高级	8/20/22	0.00
2	儿童生长发育行为相关疾病学习班	210	周红	正高级	8/28/22	0.00
3	精神科护理安全与管理新进展培训班	170	唐春花	副高级	11/27/22	0.00
4	脑卒中溶栓流程研讨会	80	彭圣威	正高级	12/3/22	0.00
5	咸宁市基层内分泌诊疗规范培训班	150	赵辛元	副高级	12/5/22	0.00
6	老年神经精神疾病联合诊疗培训班	160	徐美荣	副高级	12/10/22	0.00
7	咸宁市基层医疗机构医院感染防控技能提	130	孙锦霞	副高级	12/16/22	0.00

	高班					
8	基层精神科医师培训班	60	祝峰	副高级	12/17/22	0.00
9	新时代临床护理继续教育管理研讨班	120	沈晓玲	副高级	12/29/22	0.00

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

（三）安全工作情况

安全教育培训情况	4089 人
是否发生安全责任事故	否
伤亡人数-伤	0 人
伤亡人数-亡	0 人

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。