

批准立项年份	2015 年
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2020 年 1 月 1 日——2020 年 12 月 31 日)

实验教学中心名称：全科医学实验实训中心

实验教学中心主任：查文良

实验教学中心联系人/联系电话：刘世杰/13997509090

实验教学中心联系人电子邮箱：maxjie@163.com

所在学校名称：湖北科技学院

所在学校联系人/联系电话：胡振武/18986619298

2021 年 3 月 20 日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、 人才培养工作和成效

湖北科技学院是鄂东南地区医学人才培养基地,秉承“立足地方,融入地方,服务地方”的办学传统和。作为学院的重要实践教学基地,全科医学实验实训中心自组建以来,提出了一条主线(以全科医学临床实践能力培养为主线)、两种情境(临床模拟情境与临床真实情境相结合)、三个突出(“一早”:早期接触社区;“两全”:全科、全程;“三化”:课程模块化、管理制度化、平台信息化)、四大功能(教学、科研、培训和考核)的全科医学实践教学理念,建立了临床技能实验中心、预防保健技能训练中心、临床及社区基地教学平台、创新实验中心、考试培训中心和信息化平台;构建了包括基础实验、卫生预防、社会调查、康复保健、临床基本技能、临床见习、社区实践、实习前临床基本技能强化训练、临床实习、毕业前临床综合技能培训等递进式全科医学全程实践教学体系,全面培养全科医学生服务基层、服务社区的岗位胜任力。

中心同时也是国家执业医师考试实践技能考试基地,承担鄂东南四地市的执业医师考试任务。

(一) 人才培养基本情况

2020年,全科医学国家级实验教学示范中心(以下简称中心)持续改进实验教学平台的软硬件建设,全年获批中央支持地方项目、学科建设项目等项目资金540余万元,用于虚拟仿真实验室建设、VR手术情景教学实验室建设、医学影像实验室建设、录播教室建设,并完成了相关设备采购和实验室改造任务。

中心继续加大国家级医师资格实践技能考试基地建设,2020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2523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。本科教学质量工程成果丰硕。新开辟3家教学医院,对3家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。

2020年,受疫情影响,上半年开展网上教学;下半年面向全校全科医学、

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 几个医学相关专业开放，承担了 4000 余学生、近 24 余万人时数的实验总教学任务。中心利用信息化手段完成了 2020 届临床医学专业（含全科医学）专业 750 余名毕业生的在线毕业考试工作，考试结束后及时向考生反馈了考试结果。中心面向地方卫生部门、附属医院、社区卫生服务站提供实验、培训、考试场地，培训指导学生社团“临床技能协会”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。

高度重视大学生创新创业训练计划，积极申报大学生创新创业项目，其中国家级项目 5 项、省级项目 13 项获批。

（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，深入探索“基于信息化的全科医学实践教学体系与考核评价体系”和“以器官系统为中心，基础临床全线贯通”医学整合课程的教学改革。

积极开展新冠肺炎防控培训工作，全年院感培训共计线下培训 59 场，线上培训 56 次；开展公共卫生相关工作线上、线下培训共 7 场，培训 500 余人次。在疫情防控中涌现出来的许多先进人物和典型，如付国臣老师受到农工党中央的嘉奖，荣获“湖北农工抗疫先锋”称号；学生杨晋贵、王泳超荣获“湖北向上向善好青年”，王淦昕荣获“咸宁市优秀共青团员”。杨锦带领的新生“预医赤诚”团队成为我校“十佳团队”。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

中心建立以专职教学辅助人员与专、兼职教师相结合，专家与中、青年教师相搭配，临床骨干与实验技术骨干相配合，核心骨干相对稳定的实验教学队伍。本年度有固定人员 40 人，其中，正高级职称 5 人，副高级职称 21 人，博士 15 人。有实践教学兼职教师 115 人，均为副高以上或硕士学位以上教师。副教授以上教师为本科生授课率为 100%；具有博士学位的 41 人；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 9 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，建设一流师资队伍。以全面提升师资队伍整体素质为核心，努力建设既具有较高的教学水平，又具有卓越的医德医术的“双师型”的教学团队。加大优秀博士引进力度，选派优秀教师到国内外知名大学交流、学习，吸收先进教学理念，聘请国内外知名学者担任兼职教授。3月20日下午，学校为国际中医药学会（ISCM）会长、中西医双博士后王维武教授举行“揽月学者”聘任仪式。重点建设“医学形态学系列课程教学团队”和“以器官系统为中心的整合课程教学团队”，积极申报省级和国家级优秀教学团队。

② 加大“请进来”的力度，锤炼教师队伍。邀请国内外知名专家陈建国、任俊、王维武等教授来院进行学术讲座10余人次，教师外出学术交流52人次。举办医学继续教育学术会议6次。

③ 构建创新型智能实践教学模式。持续推进虚拟仿真课程开课及建设，探索虚拟-现实-仿真的全新教学模式，目前中心有虚拟腹腔镜系统一套，虚拟穿刺系统一套、虚拟彩超一套、多套腹腔镜训练箱，外科手术和妇产科剖宫产VR各一套，已开展虚拟仿真技能训练系列实验项目。

④ 加强基层教学组织和课程建设。积极申报省级和国家级优秀基层教学组织。以省级精品课程（省级精品资源共享课）为依托，积极建设精品在线开放课程，积极申报省级和国家级一流课程。

⑤ 加强教师教学能力的培养，提高教师教学水平。通过组织开展青年教师讲课比赛、教师教案评比、微课比赛、临床带教老师的优质病例评比等活动提高教师综合能力。强化青年教师试预讲制度，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 消化系统整合课程教学团队和细胞、分子和免疫教学团队获批省级优秀教学团队。

② 获批揽月学者特聘教授1人。

③ 参加首届湖北科技学院教师教学创新大赛，其中1人获一等奖，被学校

推荐参加湖北省比赛；1名青年教师被学校推荐参加湖北省青年教师讲课比赛。

④《外科学》《环磷酰胺对姐妹染色单体互换的遗传毒性虚拟仿真实验》《基于虚拟数字人的肝癌的诊断及治疗》《药理学》《感染、免疫与血液系统》《环境与健康》等课程获批省级一流课程。

⑤ 我院廖纪元、王希君等四位老师参加“湖北省免疫学会 2020 年学术年会”并在“优秀学术成果（教学）竞赛表彰活动”环节斩获佳绩，荣获一等奖 1 项，二等奖 3 项。

⑥ 积极开展新冠肺炎防控培训工作，全年院感培训共计线下培训 59 场，线上培训 56 次；开展公共卫生相关工作线上、线下培训共 7 场，培训 500 余人次。

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. 中华医学会医学教育分会 2018 年课题 “基于课程整合的卓越医生教育医学人文素养研究”和“基于互联网+的医学免疫学形成性评价体系的研究”结题；

2. 湖北省“荆楚卓越医生”协同育人计划项目深入推进；

3. 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；

4. 积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，首批学生进入实习阶段；2020 年招收全日制学生 300 名。

（二）科学研究等情况。

2020 年，获批国家自然科学基金 4 项，省部级科研项目 9 项。发表核心期刊以上论文共计 56 篇，其中 SCI 收录 49 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。

中心网络教学资源丰富，可实现网上辅助教学和网络化、智能化管理，广大师生通过一键式操作，充分享用各类医学教育网络资源。中心与附属医院信息化系统互联互通，可实现 CIS、LIS 和 PACS 信息共享，充分利用临床教学资源，

以提高全科医生的临床技能；与超星学习通、雨课堂、微助教合作搭起在线智慧课堂，疫情期间完成“停课不停教、停课不停学”的教学任务，努力探索新的教学方法和途径。中心与社区建立远程会诊中心，加强业务指导和学生管理。中心网站还可组织实施 11 家临床教学基地的学生通过 PC 或移动终端统一在线考试，推进临床教学同质化。中心老师利用智慧教室、录播教室，完成《诊断学》和《外科学》“金课”“优质课”等在线课程的建设。

目前现有的网络教学资源网站有：全科医学实验实训中心网站；基础医学虚拟仿真实验教学中心；湖北科技学院课程中心网站；语言学习中心网站；省级精品课程外科学网；省级精品课程诊断学网；省级精品课程病理学网；省级精品课程药理学网；省级精品课程有机化学网等。2020 年，新增数字人解剖系统、医师影像诊断思维训练及考核系统（局域网共享）。新增了在线虚拟仿真临床技能训练项目 16 项。

（二）开放运行、安全运行等情况。

根据上级主管部门和湖北科技学院实验室安全管理工作要求，全面深入开展安全教育、逐级排查安全隐患、层层落实安全措施，完善安全事故应急预案，提升安全工作的规范性和有效性，有效预防和坚决遏制重大事故的发生，确保了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 1200 余人次，学生参加学校实验室安全考试通过率 100%。

中心定制采购了“实验教学中心综合管理平台”并制订了实验室开放管理的规定，面向全校的医学及相关专业开设实验课，根据教学和科研的需要，中心采用实验预约、实验员值班、进入实验室登记的方式进行实验室的开放，在校生可以在周末或课余时间利用实验室的资源，进行自主学习；面向地方卫生部门、附属医院、社区卫生服务站提供实验、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。

2020 年，中心通过邀请国内专家来中心讲学，教师外出学术交流，接待领导、专家和学生参观交流等方式积极发挥示范引领作用。受疫情影响，全年共派出 50 余人次参加国内外学术交流会议，全年主办市级继续教育项目 3 项，协办省级继续教育项目 1 项。分别为咸宁市市级医学继续教育项目“儿科疾病的营养

治疗”培训班、“中医适宜技术”培训班、“新冠肺炎的早期识别和应对能力提升”学习班和2020年严重精神障碍患者管理、治疗工作培训班。特邀国内知名学者陈建国教授、任俊教授、王维武博士来院进行学术讲座。

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）2523名考生的国家医师资格考试任务。

杨锦带领的新生“预医赤诚”团队和王天训带领的“临床技能”培训团队，深入鄂南偏远地区、农村小学开展健康宣教、传播医药卫生知识。

生命科学标本陈列馆在获批“湖北省科普教育基地”后，受到咸宁市科学技术协会推广宣传，成为全市中小学生的科普基地。

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. 3月20日下午，学校为国际中医药学会（ISCM）会长、中西医双博士后王维武教授举行“揽月学者”聘任仪式。



2. “古今生物，‘医’探‘救’竟”云游直播活动。2020年10月12日，由咸宁市科学技术协会、湖北科技学院生命科学标本陈列馆、咸宁职业技术学院科协联合主办开展了一场云游直播活动，此次活动由湖北科技学院探寻生命奥秘

之旅协会承办，中国地质大学逸夫博物馆协办，湖北省地质科学研究所和咸宁社区科普大学共同合作完成。



2. 巾帼英姿 “救”在身边。

我院教师吴宁华培训咸宁市水上救援队队员并与他们一起作为社会救援力量成员参加“湖北省应急救援力量职业技能比武竞赛”并带领队员获得单项第一、第二名和团体第三名的好成绩。



(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

2020年7月17日，国家医学考试中心何惧副主任来我中心国家医师资格考试实践技能考试基地考察调研。



2020年11月14日，甘肃省卫健委人才交流中心主任钱国宏，江西省卫健委医考中心主任科员周济，湖北省卫健委人才交流中心主任朱海东莅临我中心国家医师资格考试实践技能考试基地考察调研。



(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

1. 在疫情常态化情况下，圆满完成了 2020 年医师资格考试实践技能考试任务。2020 年 7 月 17 日-20 日，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 2523 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 2020 年，中心虽然取得了进步，但仍存在以下主要问题：

1. 教学科研水平、创新意识亟需提高。获取省部级、国家级项目的能力亟待大幅提高。

2. 中心信息化平台建设有待完善，网络拓扑有待于调整，多项信息化、智能化平台接口尚未实现统一认证。其中，专职信息化建设人才的紧缺是制约综合管理的主要因素。中心将在今后逐渐实施信息化资源平台的整合加大信息化投入力度。

3. 虚拟仿真实验项目建设有待进一步加强，中心将通过自主开发和购买等形式逐渐增加虚拟仿真实验教学项目。

4. 中心专职教辅人员、技术人员配备、学历和职称结构有待进一步提升和优化，业务创新能力、服务意识等方面尚有待进一步提高。

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，2020 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发展和建设给予大力支持。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，2020 年投入建设经费 540 余万元，争取实践技能考试基地建设经费 100 万元。同时学校为中心建设提供一切必要的优惠政策。

八、下一年发展思路

2020年，中心将从以下几方面推进中心建设，提升中心内涵，提高教学质量，发挥区域示范引领作用。

1. 持续做好中心防控工作，完善院感防控流程，做好监测、培训，加强风险意识，完善应急预案，加强实验废弃物处置管理，强化安全意识。
2. 加强教师教学能力培训，提升师资队伍的教学水平。依托学校教师教学发展中心平台，通过多种形式强化师资培训；前往其他国家级实验教学示范中心进行交流合作；有计划选派业务骨干到国内外进修学习，鼓励学科带头人、业务骨干申报课题，不断提升医疗、教学、科研水平，继续做好国家级大学生创新创业项目的申报工作。
3. 提升中心信息化管理手段和加强教学信息化建设。加大投入，继续推进全科医学实验教学信息化管理平台和全科医学虚拟仿真训练平台建设，为学生提供开放式、交互式、全方位、个性化的学习环境，提升中心的运行管理效率，提高实验教学质量。同时，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，综合临床、护理等多学科之间的合作，提升临床医学生综合素养。
4. 进一步加强国家级全科医学实验实训示范中心的建设与应用。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2021年执业医师考试工作。
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。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。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2020 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				
所在学校名称	湖北科技学院				
主管部门名称	湖北省教育厅				
示范中心门户网站	http://sfzx.hbustcmc.com/				
示范中心详细地址	湖北省咸宁市咸宁大道 88 号	邮政编码	437100		
固定资产情况	中心固定资产总额 7823 万元				
建筑面积	13097 m ²	设备 总值	4797 万元	设备 台数	5658 台
经费投入情况	543 万元				
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	468 万元	所在学校年度经费投入		75 万元	

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	中心主任	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		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	其他	
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	1978	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	其他	
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	

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(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。(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) 本年度兼职人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	赵正据	男	1970	正高级		教学	硕士	
2	陈明	男	1974	副高级		教学	博士	
3	肖德琴	女	1975	中级		教学	硕士	
4	李军	男	1973	正高级		教学	硕士	
5	程正启	男	1970	副高级		教学	学士	
6	但昭葵	男	1980	副高级		教学	博士	
7	成昊	男	1982	中级		教学	硕士	
8	张柘	男	1982	副高级		教学	博士	
9	陈婷	女	1974	副高级		教学	硕士	
10	戴斌	男	1979	副高级		教学	硕士	
11	闵旻	女	1979	中级		教学	学士	
12	刘艳	女	1977	副高级		教学	学士	
13	舒泉	男	1989	其它		教学	硕士	
14	华丽	女	1990	其它		教学	硕士	
15	陈莎莎	女	1987	中级		教学	硕士	
16	高亚娜	女	1995	其它		教学	硕士	
17	赵田	女	1993	其它		教学	硕士	
18	阮晚元	女	1991	其它		教学	硕士	
19	蔡惠兰	女	1968	正高级		教学	博士	
20	曹喆	女	1980	副高级		教学	硕士	
21	邓晶	女	1988	中级		教学	硕士	
22	胡荣	女	1962	正高级		教学	学士	
23	黄铁军	男	1972	副高级		教学	硕士	
24	李彩蓉	女	1977	正高级		教学	博士	
25	李忻	女	1962	副高级		教学	学士	
26	彭圣威	男	1972	正高级		教学	硕士	
27	徐魁	女	1971	正高级		教学	硕士	
28	陈婷	女	1974	副高级		教学	硕士	
29	杨颖乔	男	1971	副高级		教学	硕士	
30	闵清	女	1967	正高级		教学	博士	
31	黄胜堂	男	1965	正高级		教学	博士	
32	胡春弟	男	1964	正高级		教学	硕士	
33	欧阳昌 汉	男	1975	正高级		教学	博士	
34	肖若蕾	女	1962	副高级		教学	本科	
35	陈莉	女	1971	副高级		教学	硕士	
36	李向华	女	1980	中级		教学	博士	
37	姚刚	男	1966	副高级		教学	学士	
38	章佳安	男	1973	副高级		教学	博士	
39	吴诗	男	1979	副高级		教学	博士	
40	熊衍才	男	1970	副高级		教学	学士	
41	张志鹏	男	1986	副高级		教学	博士	
42	王诗	女	1984	副高级		教学	博士	
43	张又枝	女	1979	副高级		教学	博士	

44	罗斌华	男	1979	副高级		教学	博士	
45	肖若蕾	女	1962	副高级		教学	学士	
46	范宝磊	男	1980	副高级		教学	博士	
47	陈莉	女	1971	副高级		教学	硕士	
48	金小红	女	1979	副高级		教学	硕士	
49	王小波	男	1986	副高级		教学	博士	
50	张玉霖	女	1979	副高级		教学	硕士	
51	廖清船	男	1973	副高级		教学	硕士	
52	王小波	男	1986	中级		教学	博士	
53	高银杏	女	1989	中级		管理	硕士	
54	熊俊	男	1990	中级		教学	博士	
55	周学文	男	1976	中级		教学	学士	
56	李向华	女	1980	中级		教学	硕士	
57	程明刚	男	1977	中级		教学	硕士	
58	庞义军	男	1986	中级		教学	博士	
59	张志君	男	1985	中级		教学	博士	
60	刘小玲	女	1978	中级		教学	硕士	
61	苗潇磊	男	1987	中级		教学	博士	
62	汪新亮	男	1976	中级		技术	硕士	
63	龚军	男	1987	中级		教学	博士	
64	胡旺平	男	1970	正高级		教学	博士	
65	陈子敏	女	1971	正高级		教学	博士	
66	李应续	男	1963	副高级		教学	硕士	
67	余同辉	男	1975	副高级		教学	博士	
68	吴红年	女	1976	中级		教学	博士	
69	李成武	男	1976	中级		教学	硕士	
70	宁志丰	男	1975	副高级		教学	博士	
71	司马学琴	女	1982	中级		教学	硕士	
72	张涛	男	1984	中级		教学	硕士	
73	宋铁山	男	1966	正高级		教学	硕士	
74	李应续	男	1963	副高级		教学	硕士	
75	雷亚宁	男	1962	正高级		教学	硕士	
76	甘亚平	女	1970	正高级		教学	硕士	
77	郑海洪	男	1971	中级		教学	博士	
78	李敏才	男	1976	正高级		教学	博士	
79	周慧芬	女	1982	副高级		教学	硕士	
80	廖文莉	女	1984	中级		教学	硕士	
81	余良主	男	1973	正高级		教学	博士	
82	王柏军	男	1981	中级		教学	硕士	
83	唐琼	女	1982	中级		教学	硕士	
84	韩璐	女	1983	中级		教学	博士	
85	曹霞	女	1978	中级		教学	硕士	
86	陈红霞	女	1979	副高级		教学	硕士	
87	卢红	女	1981	中级		教学	硕士	
88	孙剑刚	男	1970	副高级		教学	硕士	
89	朱蕤	女	1980	中级		教学	博士	

90	邓毛子	男	1975	副高级		教学	硕士	
91	包永芬	女	1982	副高级		教学	硕士	
92	曾洁	女	1981	中级		教学	硕士	
93	周惠萍	女	1980	中级		教学	硕士	
94	刘红云	女	1978	中级		教学	硕士	
95	王希君	女	1980	中级		教学	硕士	
96	覃金红	男	1969	副高级		教学	硕士	
97	赵桂花	女	1984	中级		教学	硕士	
98	刘汉才	男	1960	副高级		教学	学士	
99	陈舒丽	女	1982	中级		教学	硕士	
100	高晚霞	女	1982	中级		教学	博士	
101	林丽	女	1982	中级		教学	硕士	
102	丁涵静	女	1983	中级		教学	博士	
103	钱文斌	男	1982	中级		教学	博士	
104	邓秋红	女	1980	中级		教学	博士	
105	马萍	女	1967	正高级		教学	硕士	
106	焦铭	男	1979	中级		教学	博士	
107	单士刚	男	1977	正高级		教学	博士	
108	吴喆	女	1982	副高级		教学	硕士	
109	武阳	男	1977	副高级		教学	博士	
110	晏彪	男	1988	中级		教学	硕士	
111	詹季红	女	1961	副高级		教学	学士	
112	阮芳	女	1981	中级		教学	硕士	
113	王俊芳	女	1980	副高级		教学	博士	
114	高卉	女	1968	正高级		教学	硕士	
115	胡振武	男	1963	正高级		教学	学士	

注：(1) 兼职人员：指在示范中心内承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。(2) 工作性质：教学、技术、管理、其他。(3) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(4) 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。

(三) 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

注：(1) 流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、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。

(四) 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	教授	主任委员	中国	武汉大学医学部	校外专家	1
2	彭义香	男	1971	教授	委员	中国	武汉市中心医院	校外专家	1
3	余保平	男	1962	教授	委员	中国	武汉大学医学部	校外专家	1
4	舒涛	男	1971	教授	委员	中国	华中科技大学同济医学院	校外专家	1
5	朱俊勇	男	1974	教授	委员	中国	武汉大学健康医院	校外专家	1
6	白育庭	男	1966	教授	委员	中国	湖北科技学院	校内专家	1
7	查文良	男	1980	教授	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

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	医学影像	2016级	107	7720
2	影像技术	2016级、2017级	58	1409
3	临床医学	2017级	701	38435
4	临床医学	2017级	465	6696
5	医学影像	2017级	107	8026
6	临床药学	2017级	114	7756
7	药物制剂	2017级	35	3872
8	口腔医学	2017级	154	12846
9	眼视光	2017级	19	196
10	临床医学(眼耳鼻喉)	2017级	33	475
11	预防医学	2017级	41	1458
12	临床医学(卓越班)	2017级、2018级、2019级	149	2458
13	临床医学	2018级	1009	42052
14	临床医学	2018级	267	2163

15	医学影像	2018级	148	6300
16	临床药学	2018级	209	9653
17	药物制剂	2018级	32	1026
18	口腔医学	2018级	108	4042
19	口腔医学	2018级	198	7362
20	眼视光	2018级	83	4705
21	预防医学	2018级	40	1908
22	护理学	2018级	178	5506
23	影像技术	2018级、2019级	58	1409
24	临床医学	2019级	629	21380
25	临床医学	2019级	253	1822
26	医学影像	2019级	103	392
27	临床药学	2019级	223	2727
28	药物制剂	2019级	24	346
29	口腔医学	2019级	152	2259
30	眼视光	2019级	34	697
31	预防医学	2019级	29	235
32	护理学	2019级	218	3440
33	护理学中职班	2019级	172	360
34	临床医学	2020级	457	14176
35	临床医学(卓越班)	2020级	53	112
36	临床药学	2020级	116	7118
37	药物制剂	2020级	46	1825
38	护理学	2020级	148	4578
合计				238940

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	507个
年度开设实验项目数	410个
年度独立设课的实验课程	13门
实验教材总数	30种
年度新增实验教材	2种

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	0人
学生发表论文数	7篇
学生获得专利数	0项

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	全科医学虚拟仿真实验教学资源的建设与应用实践研究	2018435 (HBSY2018-08)	查文良		2018-2020	0.8	a
2	预防医学专业实践教学基地建设标准的研究与实践	2018438	胡振武		2018-2020	0.5	a
3	基于课程整合的卓越医生教育医学人文素养研究	2018B-N03019	梅武轩		2018-2020	0.4	a
4	省属高校药理学虚拟仿真实验教学资源建设与开放共享	HBSY2018-09	余薇		2018-2020	0.8	a
5	基于互联网+的医学免疫学形成性评价体系的研究	2018B-N05021	廖纪元		2018-2020	0.4	a
6	基于PST框架的医学专业学习环境构建及数据分析	2018A03002	高卉		2018-2020	5.0	a
7	高等学校药学类实验室安全管理体系的探索与实践	HBSY2019-25	李炎坤		2019-2021	0.8	a

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目(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：必须是中心固定人员。(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为主的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费

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	长效缓释激活 SIRT1 调控线粒体动力学复位线粒体功能抑制骨癌痛的机	(国家自然科学基金) 81971066	朱海丽		2020.01-2022.12	55	a
2	BLZ945 通过激活 JAK-STAT 信号通路抑制恶性胶质瘤生长的作用机制研究	(国家自然科学基金) 81902937	孙燕玲		2020.01-2022.12	21	a
3	去氢骆驼蓬碱靶向 WWP1 促进突变亨廷顿蛋白降解的分子机理研究	(国家自然科学基金) 31900853	林莉		2020.01-2022.12	20	a
4	脊髓水平 BDNF/TrkB 信号级联调控线粒体分裂和功能介导突触囊泡释放参与骨癌痛的机制研究	(国家自然科学基金) 81901149	谢敏		2020.01-2022.12	21	a
5	邻苯二甲酸酯诱导高血压作用及其机理研究	(省自然科学基金) 2020CFB876	武阳		2020.10-2022.12	5	a
6	α 2-AR 外周镇痛的一个新分子机制: 抑制初级感觉神经元 ASICs 的电生理活动	(教育厅青年人才项目) Q20202804	刘婷婷		2021.01-2022.12	2	a
7	COVID-19 疫情下高校艾滋病精准预防策略研究	(教育厅青年人才项目) Q20202806	刘于思		2021.01-2022.12	2	a
8	AdipoR 介导 TFEB 信号通路在心肌重构中的作用及调控机制	(湖北省自然科学基金) 2019CFB791	张又枝		2019.1-2020.12	3	a
9	RBM20 在阿霉素心脏毒性中的作用及机制研究	(湖北省自然科学基金) 2019CFB609	余薇		2019.1-2020.12	5	a
10	金属/钨系氧化物界面调控及催化低碳烷烃重整制氢研究	(湖北省自然科学基金) 2019CFB365	庞义军		2019.1-2020.12	3	a
11	4,5-二甲氧基-铁屎米酮代谢产物鉴定及药物间相互作用机制影响研究	(湖北省自然科学基金) 2019CFB361	苗潇磊		2019.1-2020.12	3	a
12	SRT1720 缓释长效激活 SIRT1 信号抑制骨癌痛的病理机制研究	(湖北省自然科学基金) 2019CFB603	朱海丽		2019.1-2020.12	5	a
13	骨癌痛中 ANA-12 靶向 TrkB 抑制脊髓炎	(湖北省自然科学基金)	谢敏		2019.1-2020.12	3	a

	症的病理机制研究	2019CFB360					
14	增塑剂邻苯二甲酸酯致机体氧化损伤及相关疾病的毒理学作用的研究	XNRS-201901	马萍		202003-202112	3	a

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

(三) 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	一种微整形用的隆鼻器	CN212308149U	中国	李立、林丽、胡涛	实用新型	合作完成-第二人
2	一种制药用粉碎搅拌装	CN211514358U	中国	孟巍	实用新型	独立完成

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：所有完成人，排序以证书为准。(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固定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固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成-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	Citric acid coated ultrasmall superparamagnetic iron oxide nanoparticles conjugated with lactoferrin for targeted negative MR imaging of glioma	肖若蕾, 丁洁琼, Jiajuan Chen, Zhiwei Zhao, 何流, 王慧丽, 黄胜堂, 罗斌华	Journal of Biomaterials Applications	7, 1-11	SCI (E)	a
2	Preparation and ultrasonic imaging investigation of perfluoropentane-filled polylactic acid nanobubbles as a novel targeted ultrasound contrast agent	肖若蕾, Zhiwei Zhao, Jiajuan Chen, 何流, 王慧丽, Lingping Huang, 罗斌华	Frontiers in Materials	7, 1-9	SCI (E)	a
3	T-type calcium channels blockers inhibit HSV-2 infection at the late	丁利琼, Ping Jiang, Xinfe ng	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	无	SCI (E)	a

	stage of genome replication	Xu, Wanzhen Lu, Chan Yang, Lin Li, Pingzheng Zhou, Shuwen Liu				
4	Rh-Catalyzed diastereo- and linear-selective α -allylation of chiral cycloenamines	Xiaoji Wang, Yunhao Luo, 覃双林, Yue Sun, Ning Wang, Jun Yan, Guang Yang	Organic Chemistry Frontiers	7, 3715 - 3719	SCI (E)	a
5	Curcumin suppresses doxorubicin-induced cardiomyocyte pyroptosis via a PI3K/Akt/mTOR-dependent manner	余薇, Xing Qin, 邱鹏, 王玲娥, 查文良, 张雨晨, Jun Ren	Cardiovascular Diagnosis and Therapy	752-769	SCI (E)	a
6	Determination of Tyrosine in Artificial Urine Using a Screen-Printed Electrode Modified with tetrathiafulvalene-tetracyanoquinodimethane/ionic Liquid Conductive Gel	Xiaoping Zhang, Xiating Li, Xinyue Pei, 舒婷, 闵清, 王诗	Int. J. Electrochem. Sci.	15 (2020) : 9179 - 9190	SCI (E)	a
7	In Situ Formation of CoMoS Interfaces for Selective Hydrodeoxygenation of p-Cresol to Toluene	刘小玲, 侯晓丽, 袁弘, 洪昕林, 刘国亮	Industrial & Engineering Chemistry Research	59, 15921-15928	SCI (E)	a
8	FGF5 Regulates Schwann Cell Migration and Adhesion	Bing Chen, Rong Hu, 闵清, 李炎坤, David B. Parkinson, X	Frontiers in Cellular Neuroscience	August 2020, Volume 14, Article 237	SCI (E)	a

		in-peng Dun				
9	Design and synthesis of Leukotriene A4 hydrolase inhibitors to alleviate idiopathic pulmonary fibrosis and acute lung injury	Xiaohe Li, Maodun Xie, Cheng Lu, 覃双林, Guang Yang, Cheng Yang	European Journal of Medicinal Chemistry	203, 112614	SCI (E)	a
10	Migrating Schwann cells direct axon regeneration within the peripheral nerve bridge	闵清, David B. Parkinson, Xin-Peng Dun	GLIA	Glia. 2020;1 - 20.	SCI (E)	a
11	Dual Network Hydrogels Incorporated with Bone Morphogenic Protein-7-Loaded Hyaluronic Acid Complex Nanoparticles for Inducing Chondrogenic Differentiation of Synovium-Derived Mesenchymal Stem Cells	闵清, Jiaoyan Liu, 张雨晨, Bin Yang, Wan Ying, 吴基良	Pharmaceutics	Pharmaceutics 2020, 12, 613	SCI (E)	a
12	Synthesis of aziridines with multiple chiral substitutions by copper-catalyzed diastereoselective radical aminotrifluoromethylation of alkenes	覃双林, Linbin Yao, Yunhao Luo, Tongtong Liu, Jiayuan Xu, Yue Sun, Ning Wang, Jun Yan, Bencan Tang, Guang Yang, Cheng Yang	Organic Chemistry Frontiers	7, 3132 - 3136	SCI (E)	a
13	Controlled Delivery of Insulin-like Growth Factor-1 from Bioactive Glass-Incorporated Alginate-Poloxamer/Silk Fibroin Hydrogels	闵清, Xiaofeng Yu, Jiaoyan Liu, 张雨晨, Ying Wan, 吴基良	Pharmaceutics	Pharmaceutics 2020, 12, 574	SCI (E)	a
14	Synthesis, Crystal	王小波, 胡学	Chinese	39 (6) : 1103-1	SCI	a

	Structures, DNA Cleavage and DNA-binding Studies of Ho(III) and Er(III) Complexes Based on Macrocyclic Schiff Base	雷	Journal of Structural Chemistry	111	(E)	
15	大环多胺型荧光探针的研究进展	王小波,熊惠娟,吴莎莎,耿志荣,王志林	无机化学学报	35(6):1035-1048	SCI (E)	a
16	Study on the varied content of Polygonatum cyrtonema polysaccharides in the processing of steaming and shining for nine times based on HPLC-MS/MS and chemometrics	范宝磊,韦国良,徐胜,刘超,Xiaofeng Gan, Tingting Li, Zengyi Qu, Chunqi Qian	Microchemical Journal	159 (2020) 105352	SCI (E)	a
17	Grape Seed Proanthocyanidin Extract Ameliorates Streptozotocin-induced Cognitive and Synaptic Plasticity Deficits by Inhibiting Oxidative Stress and Preserving AKT and ERK Activities	郜伟莉,李向华,顿新鹏,荆潇宽,杨可,李炎坤	Current Medical Science	2020;40(3):434-443	SCI (E)	a
18	Lethal giant larvae 1 inhibits smooth muscle calcification via high mobility	Tianran Zhang, Guangqing Cao, Xiaomeng, 欧阳昌汉	Journal of Molecular and Cellular Cardiology	142:39-52	SCI (E)	a
19	N-I co-doped TiO ₂ compact film as a highly effective n-type electron blocking layer for solar cells	Fu Lv, Yuanwen Ma, Peng Xiang, 舒婷, Xinyu Tan, Li Qiu, Lihua Jiang, Ting	Journal of Alloys and Compounds	837 (2020) 155555	SCI (E)	a

		Xiao, Xiaobo Chen				
20	Circ_0000526 Blocks the Progression of Breast Cancer by Sponging miR-492	王文斌, 任平, 任飞桦, 黄明, 程星	Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals	Online Ahead of Print	SCI (E)	a
21	Diabetic nephropathy execrates epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) via miR-2467-3p/Twist1 pathway	Xu Yan, 欧阳昌汉, Dayin Lyu, Zhangmei Lin, Wencai Zheng, Fan Xiao, Zhimin Xu, Lexi Ding	Biomedicine & Pharmacotherapy	125: 109920	SCI (E)	a
22	Metabolomics Study of polysaccharide extracts from Polygonatum sibiricum in Mice Based on 1H-NMR technology	李婷婷, 徐胜, Jianli Bi, 黄胜堂, 范宝磊, Chunqi Qian	JSFA	202005	SCI (E)	a
23	Prokineticin 2 (PK2) Rescues Cardiomyocytes from High Glucose/High Palmitic Acid-Induced Damage by Regulating the AKT/GSK3 β Pathway In Vitro	杨珍, 王玲娥, 邱鹏, 查文良, 余薇	Oxid Med Cell Longev	32509142	SCI (E)	a
24	Metformin Ameliorates Diabetic Cardiomyopathy by Activating the PK2/PKR Pathway	杨珍, 王敏, 张雨晨, 蔡飞, 查文良, Botao Jiang, 余薇	Front. Physiol.	32508669	SCI (E)	a
25	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Pyrano[2,3-b]-naphthoquinone Derivatives as Acetylcholinesterase Inhibitors	杜川黔, 谢宝花, 贺明, 胡志辉, 刘豫, 何雪, 刘凡玉, 程晨, 周海兵, 黄胜堂, 董春娥	Chinese Journal of Organic Chemistry	40 (7) : 2035-2044	SCI (E)	a
26	Morphology control and optical characterization of three-dimensional	Xiangdong Meng, Yang Song, 舒婷	Journal of Porous Materials	(2020) 27:1069 - 1076	SCI (E)	a

	ordered macroporous Cu films from template-assisted electrodeposition					
27	Lethal giant larvae 1 inhibits smooth muscle calcification via high mobility group box 1	Tianran Zhang, Guang qing Gao, Xiao Meng, 欧阳昌汉, Jiangang Gao, Yuanyuan Sun, 吴基良, 闵清, Cheng Zhang, Wencheng Zhang	Journal of Molecular and Cellular Cardiology	142 (2020) 39 - 52	SCI (E)	a
28	Efficient Synthesis of 4H-3,1-Benzoxazine Derivatives via One-Pot Sequential Passerini-Azide/Palladium-Catalyzed Azide-Isocyanide Coupling/Cyclization Reaction	冯琪勋, 穆志颖, 姚刚, 章佳安, 何慧婷, 庞永龙, 熊俊	Synlett	Synlett 2020, 31, 1003-1006	SCI (E)	a
29	The 3' Untranslated Region Protects the Heart from Angiotensin II-Induced Cardiac Dysfunction via AGGF1 Expression	Ding L, Lu S, Zhou Y, Lyu D, 欧阳昌汉, Ma Z, Lu Q	Molecular therapy	284 (4)	SCI (E)	a
30	Simvastatin improves lysosome function via enhancing lysosome biogenesis in endothelial cells	张又枝, Yun-Ting Wang, Saisudha Koka, Yang Zhang, Tahir Hussain, Xiang Li	Frontiers in bioscience (Landmark edition)	25, 283-298	SCI (E)	a
31	柚皮素对阿霉素致心肌细胞损伤的保护作用及机制研究	刘欢, 雷欢, 梁瑞华, 胡少洋, 陈红霞, 任平	中药新药与临床药理 2	31 (7): 788-793	CSCD	a

32	组蛋白乙酰转移酶 GCN5 参与调控代谢性疾病的分子机制	陈慧, 张又枝, 欧阳昌汉	中国生物化学与分子生物学报	36(6):640-645	CSCD	a
33	红细胞载维生素 K1 给药系统的制备及体外评价	周朝阳, 刘梦雨, 高春生, 黄胜堂, 龚伟	国际药学研究杂志	47(6):444-449	CSCD	a
34	一种颈总动脉部分结扎-内膜新生模型的制备	姜志龙, 姜悦, 孙文清, 陈小康, 张又枝	解剖学报	51(3):456-460	CSCD	a
35	山楂叶总黄酮对高脂血症大鼠血脂的影响及其机制	刁婷婷, 张雨晨, 陈创, 张朵朵, 梅雨, 吴一昊, 吕伟, 闵清	医药导报	2020, 39(06):757-762.	CSCD	a
36	informatics Analysis of the Human TCF7L2 Gene Promoter Region	鲍思元	Agricultural Biotechnology	20, 9(6):11-16, 21	SCI(E)	a
37	Nimodipine attenuates dibutyl phthalate-induced learning and memory impairment in KM mice: An in vivo study based on bioinformatics analysis	晏彪、马萍、陈绍恢、陈洪国、汤民、孙燕玲、杨旭(外)、武阳、程梦琳	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	1-10	SCI(E)	a
38	Application and Discussion of LBL Combined with PBL Mode in the Histoembryology Teaching	孙燕玲、吕建国	Advances in Higher Education	2020, 4(10), 115-117	SCI(E)	a
39	Potentiation of P2X3 receptor mediated currents by endothelin-1 in rat dorsal root ganglion neurons	金莹、邱春玉、魏爽、韩璐、刘婷婷、胡旺平	Neuropharmacology	181(2020)108356	SCI(E)	a
40	Roles of klotho and stem cells in mediating vascular calcification	余良主、李敏才	Experimental and Therapeutic Medicine	20(6):124	SCI(E)	a
41	Curcumin suppresses glioblastoma cell	王泽夏、刘菲、廖文莉、	Arch Biochem Biophys	689(2020)108412	SCI(E)	a

	proliferation by p-AKT/mTOR pathway and increases the PTEN expression.	余良主、李敏才、夏红利				
42	Intellectual Property Protection and High Quality Development of Radix Glycyrrhizae for Treatment of COVID-19	孙元鹏、孙燕玲、程正、刘于思、吴喆	Asian Agricultural Research	2020, (05):1-6.	SCI (E)	a
43	The Synergistic or Adjuvant effect of DINP combined with OVA as a possible mechanism to promote an immune response	李崇尧、宋鹏、雷璠、卢思、许冬婷、郑光玮、杨旭、武阳、马萍	Food and Chemical Toxicology	140:111275	SCI (E)	a
44	Resveratrol suppresses bone cancer pain in rats by attenuating inflammatory responses through the AMPK/Drp1 signaling	朱海丽、唐琼、王帮华、李易生、丁洁琼、李鸣粤、谢敏、朱海丽	Acta Biochim Biophys Sin	52(3):231-240	SCI (E)	a
45	Endothelin-1 potentiates acid-sensing ion channel currents in rat primary sensory neurons	吴磊、刘婷婷、金莹、魏爽、邱春玉、胡旺平	Acta Pharmacologica Sinica	41(8): 1049 - 1057	SCI (E)	a
46	Captopril Attenuates the Upregulated Connexin 43 Expression in Artery Calcification	李敏才、王泽夏、邵娟、李素琴、夏红利、余良主、胡振武	Archives of Medical Research	51 (2020) 215e223	SCI (E)	a
47	In vivo respiratory toxicology of cooking oil fumes: Evidence, mechanisms	马永胜、邓琳静、马萍、武阳、杨旭、肖芳、	Journal of Hazardous Materials	402:123455	SCI (E)	a
48	Methadone Inhibits Viral Restriction Factors and Facilitates HIV Infection in Macrophages	王美蓉、吴迪迪、罗凡、钟超洁、王欣、朱蕤	Frontiers in Immunology	2020, 11:1253	SCI (E)	a
49	HTNV Sensitizes Host Toward TRAIL-Mediated	陈青宙、王欣、罗凡、李	Frontier in Immunology	2020, 11:1072	SCI (E)	a

	Apoptosis—A Pivotal Anti-hantaviral Role of TRAIL	宁、朱蕤				
50	Dual Anti-/Prooxidant Behaviors of Flavonoids Pertaining to Cu(II)-Catalyzed Tyrosine Nitration of the Insulin Receptor Kinase Domain in an Antidiabetic Study	方旭、高晚霞、杨真、高中洪、李海玲	J. Agric. Food Chem	68, 6202-6211	SCI (E)	a
51	Interleukin-22 derived from cervical cancer-associated fibroblasts accelerates senescence of normal fibroblasts and promotes expression of tumorigenesis-related factors in HeLa cells	徐岚、蔡红兵、朱蕤、郑波	European journal of gynaecological oncology	2020. 04. 4970	SCI (E)	a
52	China adopts non-contact free consultation to help the public cope with the psychological pressure caused by new coronavirus pneumonia	但昭葵	Asian Journal of Psychiatry	Volume 52	SCI (E)	a
53	Prokineticin 及其受体在生殖系统中作用研究进展	查文良	中国药理学通报	1337-1340 页	北大中核心	a
54	微滴数字 PCR 和 Super-ARMS 检测晚期肺腺癌患者血浆循环肿瘤 DNA 表皮生长因子受体基因突变的临床价值研究	曹喆	中国肺癌杂志	第 23 卷第 2 期 84-90	北大中核心	a
55	Knockdown of m6A methyltransferase METTL3 in gastric cancer cells results in suppression of cell proliferation	熊丽	ONCOLOGY LETTERS	20: 2191-2198, 2020	SCI (E)	a

56	Expression and clinical significance of five major genes in cutaneous melanoma based on TCGA database	阮英	Human Pathology: Case Reports	21 卷	SCI (E)	a
----	---	----	-------------------------------	------	---------	---

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心成员署名的论文、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：所有作者，以出版物排序为准。

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					
2					
...					

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	7 篇
国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	33 篇
省部委奖数	0 项

其它奖数	0 项
------	-----

注：国内一般刊物：除“（三）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

中心网址	http://sfzx.hbustcmc.com/	
中心网址年度访问总量	5134832 人次	
信息化资源总量	351000Mb	
信息化资源年度更新量	1200Mb	
虚拟仿真实验教学项目	209 项	
中心信息化工作联系人	姓名	刘世杰
	移动电话	13997509090
	电子邮箱	maxjie@163.com

（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	临床/公卫组
参加活动的人次数	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

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	“新医科”人才培养模式 创新实践探索	白育庭	2020 年湖北省医学会 第十一次医学教育 学术会议	2020.12.24-25	武汉

	实用腰椎可视化技术导读	陈明	2020年鄂南地区脊柱疾病诊断与治疗高级研讨会	2020.1.22	咸宁
	如何做一台比较完美的内镜下en-doTLIF术	陈明	PE-TLIF技术线上研讨会	2020.10.30	线上

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							

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	2020.8.15	7	http://szb.xnnews.com.cn/xnrb/html/2020-09/11/content_517226.htm
2	2020.7.1	30	https://new.qq.com/rain/a/20200706A08PZ600
3	2020.12.18	20	http://lcyx.hbust.edu.cn/info/1040/4866.htm
4	2020.12.22	20	http://lcyx.hbust.edu.cn/info/1040/4872.htm
5	2020.11.22	15	http://lcyx.hbust.edu.cn/info/1040/4735.htm
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

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	儿科疾病的营养 治疗培训班	117	毛开新	教授	2020.09.26	2
2	湖北省脑血管病 防治学会康复专 业委员会“基层 行”(咸宁站)活 动	100	胡荣	教授	2020.10.17	2
	中医适宜技术学 习班	126	胡荣	教授	2020.10.28	2
	咸宁市严重精神 障碍管理治疗工 作培训班	100	曾德志	教授	2020.11.11	1
	新冠肺炎的早期 识别和应对能力 提升学习班	108	余琼华	教授	2020.12.06	1

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		1130 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
0	0	
		√

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。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实, 数据准确可靠。)

所填内容属实, 数据准确可靠。

数据审核人: 
示范中心主任: 
(单位公章: )

2021年3月16日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见:

(需明确是否通过本年度考核, 并明确下一步对示范中心的支持。)

2020年, 全科医学实验实训中心高质量完成了全年的教学、培训任务。执业医师实践技能考试基地圆满完成今年的考试任务。学校专家组一致同意全科医学国家级实验教学示范中心通过2020年年度考核。下一步学校将从政策支持、加大投入、人才引进、日常监督管理和年度考核等多层面对示范中心建设加强指导和管理。

所在学校负责人签字: 

(单位公章)

2021年3月16日