

# 申请博士学位授权 一级学科点简况表

学位授予单位  
(盖章)

名称:南华大学

代码:10555

申请一级学科

名称:公共卫生与预防医学

代码:1004

本一级学科  
学位授权情况

☐二级博士点

☒一级硕士点    ☐二级硕士点

☐博士特需项目

☐无学位授权点

省级学位委员会推荐排序: /  
(手写、盖章)

国务院学位委员会办公室制表  
2024年02月18日填

## 说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2022 年颁布的《研究生教育学科专业目录(2022 年)》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2022 年 12 月 31 日，“近五年”的统计时间为 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

## I 需求分析与学科简介

**I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）**

**公共卫生高层次人才需求迫切：**公共卫生与预防医学是国家急需学科专业，习近平总书记强调只有构建强大的公共卫生体系，才能为维护人民健康提供有力保障。湖南省人民政府颁布的《关于加强公共卫生体系建设的若干意见》强调要夯实和壮大公共卫生人才基础和科技力量。湖南省面积和人口分别居中部省份第 1 和第 2，但公共卫生系统博士人数极少，尤其是疾控系统不足 10 人，且仅中南大学拥有公共卫生与预防医学博士点，年均毕业博士 10 人左右，人才现状和博士培养能力远不能满足健康湖南和健康中国建设的需求。

**特色优势鲜明：**①**办学历史悠久：**1956 年上海第一医学院和湖南医学院援建衡阳医学院开设卫生学专业，60 余年不断线，现已开启复旦大学帮扶南华大学共建高水平公共卫生学院新征程；2000 和 2011 年分别获二级学科和一级学科硕士点。②**师资队伍精良：**拥有国家杰青、国家万人计划创新领军和青年拔尖人才以及全国优秀教师 3 人，省部级人才 20 余人，博导 14 人。③**学科专业卓越：**预防医学和卫生检验与检疫专业均为国家一流本科专业建设点，2022 年软科中国大学专业排名分别为第 35 和第 7，学科实力居湖南省第 2。④**核医结合和社会服务特色凸显：**为中国环境诱变剂学会辐射与健康专委会主任委员单位，拥有核医结合国家创新人才培养示范基地、国家核应急宣传和培训基地、典型环境污染与健康危害湖南省重点实验室、湖南省重大疫情救治基地，构建了核医结合特色的“医防融合”优势学科群，开辟了氡和铀放射性核素体内外检测新方法，建立全国最大核辐射暴露和湖南省大型环境污染暴露人群队列，系统研究了辐射、藻毒素和镉等环境污染的健康危害新机制，构建了铀矿冶和藻毒素污染的新型生物防控技术体系，引领了微量元素防治辐射损伤及重大慢病的发展方向，建立了湖南省尘肺、出生缺陷的综合防治体系。

**不可替代性明显：**申请点是湖南省属高校公共卫生人才培养时间最早、规模最大、学科实力和社会服务能力最强单位。面向国家和湖南高层次公共卫生人才需求，增列本申请点将极大增强高层次公共卫生人才供给，壮大科技力量，为防控重大传染病和慢性疾病流行、出生缺陷高发、湖南区域和核行业典型环境污染的健康危害等重要公共卫生问题提供理论依据和技术支持，维护人民生命健康，助推湖南及中部省份卫生健康事业高质量发展。

**I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）**

**创新培养模式，培育卓越人才：**以立德树人为本，构建“课程-教材-基地-师资-研究”五位一体的公共卫生卓越人才培养模式，打造医教研协同创新平台和团队。近年来，获批国家级一流课程 1 门，省级一流课程 5 门，主编规划教材 17 部，副主编和参编教材 50 余部，获省级教学成果奖 3 项。拥有实践教学培养基地 35 个，培养了公共卫生领域本科生 5000 余名、硕士生 528 名，200 余名稀缺的放射医学方向专业人才，获省优秀硕士学位论文 22 篇。培养的学生成为了国家和地方公共卫生系统的中坚力量，湖南省公共卫生领域大批领导和骨干为南华大学所培养，职业胜任力受到用人单位高度评价。李建华等毕业生获青年长江学者等国家级人才称号，任职于“双一流”高校和军事科学院等科研机构；数十位学子获得全国和所在省市“抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号。

**引育优秀人才，打造一流师资：**坚持人才强校战略，落实高层次人才队伍建设、博士引进等实施办法，实施高层次人才引育、青年人才托举、名师新星培养和师资博士后倍增等计划。引育国家杰青、国家万人计划创新领军人才、万人计划青年拔尖人才 2 人。培育全国优秀教师 1 人，教育部高等学校公共卫生与预防医学类专业教学指导委员会委员、国家级学会会长、主任委员、国际生物铁学会董事会成员、爱思唯尔“中国高被引学者”、全球前 2% 顶尖科学家等 8 人，湖湘青年英才、省优青、省青年芙蓉学者、省芙蓉教学名师等省级人才 20 人，优秀博士、博士后 25 人，省级教学科研团队 5 个。

**聚焦人群健康，开展特色研究：**依托“核辐射生物损伤与修复”国防支撑性基础学科研究平台、典型环境污染与健康危害湖南省重点实验室，围绕学科特色、人才团队优势和国家需求，聚焦重大慢性疾病和出生缺陷等疾病的流行规律及防治问题，以及湖南区域和核行业如洞庭湖、湘江以及亚洲最大铀尾矿库生

态经济区的典型环境污染及防控问题，进行有组织科研：①创新了微量元素维持人类健康及防治非酒精性脂肪肝、心衰等重大慢性疾病的理论，引领了微量元素的基础研究及转化医学的发展方向；②构建了全国最大核辐射暴露队列以及湖南省大型藻毒素和重金属暴露人群队列，并系统研究了长期低剂量辐射、藻毒素和镉暴露等环境污染的健康效应及其新机制；自主分离获得系列功能微生物，建立了铀矿冶和藻毒素污染的新型生物防控技术体系；③开创性开展了氡、铀等放射性核素检测研究，建立了多种快检方法；④构建了湖南省大型糖尿病、冠状动脉钙化、心衰前瞻性队列，探讨了糖尿病及心血管疾病等慢病的发病影响因素和机制研究；⑤率先建立湖南省大型出生缺陷队列，搭建了集“病因、筛查、诊断、治疗、康复、管理、随访”七位一体的科学防控出生缺陷链条。承担了国家重点研发、国防基础研究、中央军委装备发展、国自面上及省重大专项等国家级、省部级和其他课题 182 项，在 *Cell Research*、*Signal Transduction and Targeted Therapy*、*Environmental Science & Technology*、*Analytical Chemistry* 等 TOP 期刊发表论文 523 篇，获省自然科学奖二等奖等科研成果奖 7 项，出版《铁死亡》等专著 10 部。

**坚守初心使命，强化服务担当：**依托国家核应急宣传与培训基地、湖南省科普教育基地-疾病问诊健康科普远程播放平台、国家卫健委出生缺陷研究与预防重点实验室等平台，推动社会服务走深走实，助力解决湖南省人口出生缺陷偏高的难题和提升出生缺陷综合防治服务能力，促使湖南省常见新生儿出生缺陷发生率、致残率、致死率逐年下降，减轻家庭和社会经济负担 46.8 亿元。构建“防、治、研、康、服、救”六位一体尘肺防控模式，创新出台尘肺病农民工基本医疗救治救助惠民政策，被国务院肯定为“湖南模式”并全国推广。积极面向社会广泛开展科普宣传，提供核辐射损伤预防及治疗专题讲座和科普宣传 100 余场，营养科普团队获共青团中央表彰。

**精准对接需求，提升就业成效：**构建“学校-学院-学位点-导师”四级联动机制，深入开展“访企拓岗”等专项行动，全员、全过程参与学生就业工作。强化教育引导，聘请行业校友导师进校指导，提升毕业生就业能力。研究生就业率达 100%，就业单位相关度和满意度高，深受用人单位好评，助推健康中国和健康湖南建设。

**I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。**  
(限 600 字)

**1. 人才培养定位与目标：**

紧密结合国家和湖南省公共卫生事业战略需求，培养政治素质过硬，理论基础扎实，深入了解公共卫生领域现状、发展方向及国际学术前沿与重大进展，具有独立从事创新性科学研究的能力和具备公共卫生与预防医学学科领军潜质的卓越人才。

**2. 未来 5 年的工作思路：**

对标高水平公共卫生学院和一流学科建设目标，持续提升人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务水平，为健康中国、健康湖南建设提供高层次公共卫生人才支撑。

**人才培养：**构建现代化课程教材体系，培养科研创新能力，创新多学科协同育人机制，启动与复旦大学联合培养，实施本硕博贯通的人才培养新模式。

**师资队伍：**人才引育并重，形成以学科领军人才为带头人、中青年骨干为核心力量的可持续性发展的一流师资队伍。

**科学研究：**深入开展辐射等典型环境污染的监测预警、健康危害及其机制、防控技术等系统研究，加强出生缺陷、心血管慢性疾病等重大疾病的病因与发病机制以及精准预防关键技术研究，促进多学科融合创新和平台开放共享。

**社会服务：**加强建设公共卫生传播和转化应用平台，提升智库咨询服务能力和公共卫生社会服务能力。

**3. 加强思想政治教育的考虑：**

秉承“勤勉务实、甘于奉献、刚健自强、敢为人先”的南华精神，依托全国高校思想政治理论课教学科研团队、湖南省重点马克思主义学院等资源，将爱党爱国、遵纪守法、学术诚信、公共卫生职业精神融入铸魂育人全过程，培植学生“公行天下、卫戍健康”的使命和担当。

I-2 二级学科与特色	
二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
营养与食品卫生学	<p><b>主要研究领域：</b>重大慢性非传染性疾病、出生缺陷等疾病的营养干预。</p> <p><b>特色与优势：</b>主要成员包括国家万人计划创新领军人才、国家杰青王福倬教授和全国优秀教师让蔚清教授等。长期从事微量元素稳态代谢分子机制和细胞铁死亡调控网络研究，创新了微量元素维持人类健康及防治重大慢性疾病及辐射损伤的理论，引领了微量元素基础及转化医学研究前沿；率先发现了锌<math>\alpha</math>2 糖蛋白抗肥胖的作用及新机制，为代谢性疾病的预防和治疗提供了新途径；出版大型专著《铁死亡》；在 <i>Cell Research</i>、<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i> 等期刊发表论文 92 篇。近 5 年承担国家及省部级项目 19 项，获湖南省科技进步奖二等奖 1 项。</p>
劳动卫生与环境卫生学	<p><b>主要研究领域：</b>辐射、重金属、藻毒素等环境污染物的健康效应机制及防控。</p> <p><b>特色与优势：</b>主要成员包括国家万人计划青年拔尖人才杨飞教授、中国环境诱变剂学会辐射与健康专委会主委何淑雅教授和湖南省卫健委高层次人才龙鼎新教授。结合亚洲最大铀尾矿库生态经济区、洞庭湖和湘江的典型环境污染问题，系统研究了长期低剂量辐射、藻毒素和镉暴露的健康效应新机制，构建了铀矿冶和藻毒素污染的新型生物防控技术体系；在 <i>Water Research</i>、<i>Journal of Hazardous Materials</i>、<i>Radiation Research</i> 等刊物发表论文 114 篇；授权国家发明专利 20 余项。近 5 年承担国家及省部级项目 34 项。</p>
卫生检验学	<p><b>主要研究领域：</b>放射性核素及辐射损伤标志物、致病菌等生物危害因子检测。</p> <p><b>特色与优势：</b>主要成员包括湖南省青年芙蓉学者李乐教授和湖南省卫健委高层次人才杨胜园教授等。开创性开展了氡、铀等放射性核素及辐射损伤标志物检测；聚焦致病菌等生物危害因子检测，建立了多种快检方法，为病原体鉴定及致病机制研究提供了强有力工具；在 <i>Analytical Chemistry</i>、<i>Biosensors &amp; Bioelectronics</i> 等权威刊物发表论文 126 篇；授权国家发明专利 10 余项。近 5 年承担国家及省部级项目 43 项，获省自然科学二等奖 2 项。</p>
流行病与卫生统计学	<p><b>主要研究领域：</b>出生缺陷、慢性肾脏病、心血管疾病等重大慢性非传染性疾病的病因、预测预警和防控。</p> <p><b>特色与优势：</b>主要成员包括湖南省卫健委高层次人才刘江华教授和唐惠芳教授等。构建了湖南省大型糖尿病、冠状动脉钙化、心衰前瞻性队列，探讨了糖尿病及心血管疾病等慢病的发病影响因素和机制；构建全国最大核辐射暴露人群队列，探讨低剂量核辐射暴露的健康效应；在 <i>Environmental Science &amp; Technology</i>、<i>Journal of Translational Medicine</i>、中华流行病学杂志等期刊发表论文 97 篇。近 5 年承担国家及省部级项目 30 项，获中国康复医学会科学技术奖 1 项。</p>
儿少卫生与妇幼保健学	<p><b>主要研究领域：</b>不良妊娠结局、青少年抑郁、儿童癫痫、妇科常见肿瘤等的致病机制及防控。</p> <p><b>特色与优势：</b>主要成员包括湖南省卫健委高层次人才张慧萍教授等。系统研究了妊娠高血压等疾病的表观遗传学调控机制，为不良妊娠结局的风险评估与干预提供了新途径；搭建了集“病因、筛查、诊断、治疗、康复、管理、随访”七位一体的科学防控链条，促使湖南省常见新生儿出生缺陷发生率、致残率、致死率逐年下降；在 <i>Neuropsychopharmacology</i>、<i>Phytomedicine</i> 等刊物发表论文 94 篇；授权国家发明专利 10 余项。近 5 年承担国家及省部级项目 24 项。</p>

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

<b>I-3 支撑学科情况</b>					
<b>I-3-1 本一级学科现有学位点情况</b>					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
公共卫生与预防医学	硕士一级学科（学术学位）	201103			
公共卫生	硕士专业学位	201405			
<b>I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）</b>					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
基础医学	博士一级学科（学术学位）	201103	特种医学	硕士一级学科（学术学位）	201103
临床医学	博士一级学科（学术学位）	201803	基础医学	硕士一级学科（学术学位）	200601
			临床医学	硕士一级学科（学术学位）	201103
			临床医学	硕士专业学位	200309
			化学	硕士一级学科（学术学位）	201103

## II 师资队伍

### II-1 专职人员基本情况

#### II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	28	1	2	9	7	5	4	0	22	10
副高级	20	5	7	3	2	2	1	0	18	5
其他	11	5	4	2	0	0	0	0	10	1
总计	59	11	13	14	9	7	5	0	50	16
获外单位硕士及以上学位人数（比例）		导师人数（比例）			博导人数（比例）			具有本学科相近学科背景人数（比例）		
46人（78.0%）		53人（89.8%）			12人（20.3%）			55人（93.2%）		

注：1. “境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2. “导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

#### II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0
-------	---	-------	---	------------	---	------	---	------	---

#### II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0
其他	23	9	5	5	3	1	0	0	8	1
总计	26	9	5	5	4	2	1	0	8	1

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	湖南省研究生优秀教学团队	卫生检验教学团队	杨胜园	2020	1004-公共卫生与预防医学
2	国家级一流课程教学团队	营养与食品卫生学教学团队	让蔚清	2020	1004-公共卫生与预防医学
3	湖南省研究生课程思政示范课程教学团队	健康管理学教学团队	张天成	2021	1004-公共卫生与预防医学
4	湖南省研究生优质课程团队	临床科研设计与科研写作教学团队	吴成秋	2019	1004-公共卫生与预防医学
5	湖南省高校科技创新团队	病原体致病机制与防治科技创新团队	万艳平	2010	1001-基础医学

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。



II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）												
二级学科名称一		营养与食品卫生学		专任教师人数		11	正高级职称人数		4	副高级职称人数		5
				银龄教师人数		0	正高级职称人数		0	副高级职称人数		0
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	王福倬	196809	博士	正高级	国际生物铁学会董事会成员，中国生物物理学会生物微量元素分会会长	15	8	5	23	20	5
2	学术骨干	让蔚清	196303	博士	正高级	教育部高等学校公共卫生与预防医学类专业教学指导委员会委员，湖南省营养学会副理事长	0	0	0	15	13	5
3	学术骨干	肖新华	197301	博士	正高级	中华医学会糖尿病学分会糖尿病与肥胖学组委员，湖南省预防医学会肥胖防治专委会副主任委员	3	1	1	18	17	5
4	学术骨干	洪涛	197605	博士	正高级	中国医药教育协会健康体检与评估委员会常务委员，吴阶平医学基金会营养学分会委员	0	0	0	9	8	4
5	学术骨干	曹毅	198303	博士	副高级	<i>Chinese Chemical Letters</i> 青年编委， <i>Journal of Applied Toxicology</i> 编辑	0	0	0	6	2	2
6	学术骨干	张彩平	197606	博士	副高级	中国病理生理学会动脉粥样硬化专委会“胆固醇逆向转运”组员，湖南省神经科学学会生物样本库建设与转化专委会委员	0	0	0	4	2	2
二级学科名称二		劳动卫生与环境卫生学		专任教师人数		11	正高级职称人数		7	副高级职称人数		1
				银龄教师人数		0	正高级职称人数		0	副高级职称人数		0
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	杨飞	198404	博士	正高级	中国环境诱变剂学会辐射与健康专委会常务委员，湖南省预防医学会劳动卫生专委会副主任委员	5	2	1	14	10	4

2	学术骨干	龙鼎新	197202	博士	正高级	中国环境诱变剂学会理事，中国环境诱变剂学会毒性测试与替代方法专委会副主任委员		1	1	1	21	14	5
3	学术骨干	胡南	198212	博士	正高级	湖南省动物协会常务理事		0	0	0	10	6	4
4	学术骨干	肖方竹	197902	博士	正高级	中国环境诱变剂学会辐射与健康专委会副秘书长，中国预防医学会放射卫生专委会委员		0	0	0	12	5	5
5	学术骨干	张朝晖	197112	博士	正高级	中国环境诱变剂学会理事，中华预防医学会卫生毒理专委会委员		0	0	0	15	11	5
6	学术骨干	黄波	197409	博士	正高级	湖南省环境卫生学专委会副主任委员		0	0	0	14	8	5
二级学科名称三		卫生检验学		专任教师人数		15	正高级职称人数	6		副高级职称人数		4	
				银龄教师人数		0	正高级职称人数	0		副高级职称人数		0	
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职		培养博士生			培养硕士生		
								招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	李乐	198103	博士	正高级	中国毒理学会放射毒理专委会委员，湖南省检验检测学会副会长		2	1	1	16	8	5
2	学术骨干	王宏青	196702	博士	正高级	中国辐射防护学会环境放射化学专委会常务理事，中国核学会铀系化学会理事		2	0	0	25	26	5
3	学术骨干	杨胜园	197508	博士	正高级	全国卫生化学教育学会委员会副主任委员，中华预防医学会卫生检验专委会常务委员		0	0	0	11	8	5
4	学术骨干	牛湘衡	198708	博士	副高级	Biosensors、Journal of Analysis and Testing 等期刊的编委、青年编委		0	0	0	7	5	5
5	学术骨干	陈丽丽	197510	博士	正高级	中华预防医学会卫生检验专委会委员，湖南省预防医学会微生物检验专委会副主任委员		0	0	0	15	13	5
6	学术骨干	邓仲良	197303	博士	副高级	中国生物检测监测产业技术创新战略联盟理事		0	0	0	5	5	5
二级学科名称四		流行病与卫生统计学		专任教师人数		11	正高级职称人数	5		副高级职称人数		5	
				银龄教师人数		0	正高级职称人数	0		副高级职称人数		0	

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外 主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	刘江华	196709	博士	正高级	中国动脉粥样硬化专委会委员，湖南省内分泌学会副主任委员	5	2	2	15	12	5
2	学术骨干	周君	198005	博士	正高级	中国卫生信息与健康医疗大数据学会康复专业及信息化标准委员会委员，中国康复医学会重症康复专委会委员	0	0	0	10	8	5
3	学术骨干	唐惠芳	197412	博士	正高级	中国医师协会心力衰竭专委会，国家心血管病专家委员会心力衰竭专委会委员	0	0	0	14	10	5
4	学术骨干	刘双全	197804	博士	正高级	中华医学会检验分会临床免疫学组委员，中华中医药学会检验医学分会委员	0	0	0	15	12	5
5	学术骨干	奉水东	197204	博士	副高级	湖南省预防医学会流行病学专委会常务委员	0	0	0	13	10	5
6	学术骨干	罗凌云	198110	博士	副高级	湖南省青年骨干教师	0	0	0	9	6	5
二级学科名称五		儿少卫生与妇幼保健学		专任教师人数		11	正高级职称人数		6	副高级职称人数		5
				银龄教师人数		0	正高级职称人数		0	副高级职称人数		0
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外 主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	张慧萍	197508	学士	正高级	国家自然科学基金评审专家，同型半胱氨酸学术工作委员会副主任委员	2	1	1	8	8	4
2	学术骨干	方俊群	198212	博士	正高级	中国妇幼保健协会婴幼儿养育照护专委会副主任委员，中国妇幼保健研究会妇女保健能力建设专委会副主任委员	0	0	0	1	1	1
3	学术骨干	刘珏	197810	硕士	正高级	中国妇幼保健协会妇幼微创专委会妇科阴式手术学组青年委员，湖南省预防医学会更年期保健专委会委员	0	0	0	10	4	2
4	学术骨干	胡擎鹏	198109	博士	副高级	湖南省罕见病全病程管理分会理事，湖南省健康管理学会第一届	0	0	0	8	8	5

						儿童神经系统疾病全 病程管理专委会常务 委员						
5	学术 骨干	罗光 华	197105	博士	正高级	湖南医师协会放射分 会常委，湖南省抗癌协 会肿瘤影像专委会副 主任委员	0	0	0	4	1	1
6	学术 骨干	周建 斌	197208	硕士	正高级	湖南省女医师协会老 年女性盆底功能障碍 防治专委会副主任委 员，湖南省抗癌协会妇 科肿瘤专业委员	0	0	0	10	4	2

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	王福倬	性别	男	出生年月	196809	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，第二军医大学，军事预防医学，1998					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，中国工程院院士有效候选人，国家万人计划创新领军人才，国家杰出青年基金获得者，爱思唯尔高被引学者，全球前 2% 顶尖科学家，国际生物铁学会董事会委员，中国生物物理学会生物微量元素分会会长，<i>Research</i> (Q1, IF 11) 等期刊副主编。长期从事微量元素稳态代谢分子机制和铁死亡调控网络研究，创新了微量元素维持人类健康及疾病防治理论，引领了微量营养素基础及转化医学研究前沿。获中国发明协会发明创业奖创新奖一等奖、省自然科学奖一等奖、二等奖和中国产学研合作创新奖一等奖；主持国家重点研发计划（首席）、国家自然科学基金重点项目 5 项及数十项国家级科研项目；在 <i>Nature Genetics</i> 和 <i>Blood</i> 等期刊发表论文 200 余篇，总 IF&gt;2300，他引 16000 余次；主编译专著 5 部；授权国家发明专利 15 项；百余次学术大会报告及国际著名大学院所邀请报告；承担了营养与食品卫生学等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 40 余名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		2		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		获奖		锌锰稳态代谢分子机制		浙江省自然科学奖，二等奖		202207	5（1）
		专著		《铁死亡》		科学出版社 印数：1000		202212	主编
		论文		The structure of erastin-bound xCT-4F2hc complex reveals molecular mechanisms underlying erastin-induced ferroptosis		Cell Research (IF=46.297), 32(7):687-690, 引用 31 次，高被引论文		202207	通讯作者

	论文	Hepatic transferrin plays a role in systemic iron homeostasis and liver ferroptosis	<i>Blood</i> (IF=20.3), 136(6):726-739, 引用 170 次, 高被引热点论文, 封面论文	202008	通讯作者
	论文	Loss of Cardiac Ferritin H Facilitates Cardiomyopathy via Slc7a11-Mediated Ferroptosis	<i>Circulation Research</i> (IF=20.1), 127(4):486-501, 引用 227 次, 高被引热点论文	202007	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家重点研发计划(蛋白质机器与生命过程调控)	遗传性血液病蛋白质机器及标志物的发现与机制研究	201801-202312	1720	
	国家自然科学基金重点项目	HJV-Hepcidin-FPN 核心轴调控铁稳态的新机制	202001-202412	298	
	国家自然科学基金重点项目	铁稳态代谢感应新基因功能及分子机制研究	201601-202001	274	
	国家自然科学基金重点项目	肌肉铁稳态代谢的生理及分子机制	201401-201812	308	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		学术规范与学术道德	4/年	
	202109-202212		公共卫生与预防医学前沿进展	4/年	
	202109-202212		现代营养与食品卫生学	8/年	
	202109-202212		营养与食品卫生学	4/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	让蔚清	性别	女	出生年月	196303	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，药理学，2004					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，全国优秀教师，教育部高等学校公共卫生与预防医学类专业教学指导委员会委员，国家一流本科专业建设点负责人，营养与食品卫生学国家级一流课程主讲教师，湖南省营养学会副理事长及营养教育专委会主任委员，省首届芙蓉教学名师，省新世纪 121 人才第三层次人选，省中青年学科带头人，省高层次卫生人才“225”工程医学学科带头人等。主要从事慢性病的流行规律及营养干预研究。主持国家自然科学基金项目 2 项；发表论文 100 余篇；获中国营养科学技术奖三等奖 1 项，省教改成果奖 3 项（第一），指导营养科普团队获批团中央优秀团队；主编《临床营养学》等规划教材 5 部；承担了现代营养与食品卫生学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 56 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		1		1		项目数      到账经费数（万元）			
						3      90		44	1
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		获奖		新医科背景下地方高校一流公共卫生人才培养体系构建与应用		第十三届湖南省高等教育教学成果奖，二等奖		202205	9（1）
		获奖		食尚蓝皮书（科普著作）		中国营养科学技术奖，三等奖		202205	5（3）
		论文		Trends of Esophageal Cancer Incidence and Mortality and Its Influencing Factors in China		Risk Manag Healthc Policy (IF=3.5),14:4809-4821, 引用 9 次		202111	通讯作者
		论文		ARIMA 模型预测 2018-2019 年我国肺结核发病趋势的应用		中华流行病学杂志, 40(6), 633-637		201906	通讯作者
论文		2005-2013 年中国女性乳腺癌发病及死亡趋势分析		中华疾病控制杂志, 23(01), 10-14, 引用 149 次		201903	通讯作者		

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	基于肿瘤放射治疗的损伤预警指标体系筛选与预测模型研究	201701-202012	55
	湖南省人才基金项目	湖南省首届芙蓉教学名师专项经费	202001-202312	30
	湖南省教育厅科学研究项目重点项目	肿瘤放射治疗安全性的决策分析与预警研究	201601-201812	6
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	201801-202212		公共卫生与预防医学前沿进展	4/年
	201801-202212		现代营养与食品卫生学	8/年
	201801-202212		营养与食品卫生学	20/年
	201801-202212		卫生学	24/年



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	肖新华	性别	男	出生年月	197301	专业技术职务	教授/主任医师	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，内分泌学，2005					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，英国利物浦大学访问学者，国家临床重点专科（内分泌代谢科）建设项目带头人，湖南省高层次卫生人才“225”工程医学学科带头人，中国影响力医师，全国医药卫生系统争先创优先进个人，省优秀研究生导师；中华医学会糖尿病学分会胰岛素抵抗组委员，中华医学会糖尿病学分会肥胖与糖尿病学组委员，湖南省医学会糖尿病学分会副主任委员，<i>Frontiers in Endocrinology</i> 客座主编。主要开展脂肪细胞因子与糖尿病、肥胖、非酒精性脂肪肝等代谢性疾病关联分析及防治研究。获湖南省科技进步奖二等奖 1 项；获国家自然科学基金面上项目 4 项；在 <i>Genes &amp; Diseases</i>、<i>Chinese Medical Journal</i> 等期刊发表论文 40 余篇，参编专著 5 部。承担了现代营养与食品卫生学、营养代谢性疾病总论等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 44 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						3	581	19	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		New insight of obesity-associated NAFLD: Dysregulated “crosstalk” between multi-organ and the liver?		<i>Genes &amp; Diseases</i> (IF=7.376), 10 (3) :799-812		202201	通讯作者
		论文		Association of serum zinc-α2-glycoprotein in with non-alcoholic fatty liver disease		Chinese Medical Journal (IF=6.133), 133(15):1882-1883, 引用 4 次		202008	通讯作者
		论文		Organokines and Exosomes: Integrators of Adipose Tissue Macrophage Polarization and Recruitment in Obesity		<i>Frontiers in Endocrinology</i> (IF=6.055), 13:839849, 引用 4 次		202202	通讯作者

	论文	Zinc alpha2 glycoprotein protects against obesity-induced hepatic steatosis	<i>International Journal of Obesity</i> (IF=4.9), 42(8):1418-1430, 引用 11 次	201808	第一作者
	论文	Zinc alpha2 glycoprotein promotes browning in adipocytes	<i>Biochemical And Biophysical Research Communications</i> (IF=3.1), 496(2):287-293, 引用 11 次	201802	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	脂肪细胞外泌体 miR-32 通过 AMPK $\alpha$ 2 介导脂肪细胞-肝细胞对话促进代谢相关脂肪性肝病的发生	202101-202412	56	
	国家自然科学基金面上项目	锌 $\alpha$ 2 糖蛋白抗肥胖的新机制：激活 $\beta$ 3 肾上腺素受体调节脂肪组织巨噬细胞向 M2 极化	201901-202012	25	
	湖南省卫计委科研计划课题项目	2 型糖尿病防控新策略与应用	201801-202212	500	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		现代营养与食品卫生学	4/年	
	201809-202212		医患沟通	10/年	
	201809-202212		营养代谢性疾病总论	20/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	洪涛	性别	男	出生年月	197605	专业技术职务	主任医师	所在院系	第二临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，病理学与病理生理学，2011					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，现任中国医药教育协会健康体检与评估委员会常务委员，吴阶平医学基金会营养学分会委员，湖南省健康管理学会常务理事，湖南省健康管理学会体重管理专业委员会副主任委员，湖南省健康服务业协会健康体检产业分会副理事长，湖南省健康服务业协会营养产业分会副理事长，湖南省医学会临床营养学会委员，湖南省医学会糖尿病学分会青年委员，湖南省预防医学会甲状腺疾病防治学会委员。主要从事代谢性疾病的营养支持和健康膳食研究。主持国家自然科学基金、湖南省自然科学基金等项目多项；在 <i>Journal of Endocrinology</i> 等期刊发表论文 30 余篇；参编专著 2 部；承担了现代营养与食品卫生学、营养与食品卫生学、临床营养学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 9 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		High Serum Asprosin Levels Are Associated with Presence of Metabolic Syndrome		International Journal of Endocrinology (IF=2.8), 2021:6622129, 引用 8 次		202103	第一作者
		论文		Asprosin and type 2 diabetes mellitus: a novel potential therapeutic implication		Journal of Biological Regulators And Homeostatic Agents (IF=3.2), 34(1):1-7, 引用 2 次		202002	通讯作者
		论文		Ferric citrate for the treatment of hyperphosphatemia and anemia in patients with chronic kidney disease: a meta-analysis of randomized clinical trials		Renal Failure (IF=3.0), 44(1):1112-1122		202212	通讯作者

	教材	临床营养学	人民卫生出版社 印数：1000	201905	参编
近五年主持 的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 （万元）	
	湖南省自然科学基金面上项目	胰岛素/FoxO1 信号通路对自噬相关基因 GABARAPL1 表达的影响及转录 调控机制的研究	202001-202212	5	
	湖南省卫健委临床专项课题	甲状腺癌易感基因筛选及早期诊断	202001-202212	5	
近五年主讲 课程情况 （限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代营养与食品卫生学	4/年	
	201801-202212		营养与食品卫生学	10/年	
	201801-202212		临床营养学	20/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	曹毅	性别	男	出生年月	198303	专业技术职务	副教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，哥本哈根大学（丹麦），生物医学，2013					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，全球前 2% 顶尖科学家，湖南省青年芙蓉学者，湖南省青年骨干教师，<i>Chinese Chemical Letters</i> 青年编委，<i>Journal of Applied Toxicology</i> 编辑。主要从事纳米材料胃肠道健康影响及其分子机理研究，率先提出纳米材料与食品成分相互作用的模式，提出了营养分子冠的构想，验证了纳米材料与营养小分子的相互作用方式及其对纳米材料胃肠道毒性的影响。主持国家自然科学基金项目 2 项，省自然科学基金青年项目 1 项，总经费 330 余万元；以第一/通讯作者在 <i>Food Chemistry</i>、<i>Chinese Chemical Letters</i> 等国内外著名学术期刊上发表科研论文 70 余篇，高被引论文 2 篇；获 2020 年 <i>Chinese Chemical Letters</i> 环境化学青年科学家奖以及中国毒理学会第九次全国毒理学大会优秀论文奖；承担了现代营养与食品卫生学、分子毒理学实验技术、Preventive Medicine 等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 9 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
								38	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		TiO2 nanosheets promote the transformation of vascular smooth muscle cells into foam cells in vitro and in vivo through the up-regulation of nuclear factor kappa B subunit 2		Journal of Hazardous Materials (IF=14.224), 424:127704, 引用 15 次		202202	通讯作者
		论文		The uses of transcriptomics and lipidomics indicated that direct contact with		Science of the Total Environment (IF=9.8), 849:157815, 引用 14 次		202208	通讯作者

		graphene oxide altered lipid homeostasis through ER stress in 3D human brain organoids			
	论文	Effects of epigallocatechin gallate on the stability, dissolution and toxicology of ZnO nanoparticles	<i>Food Chemistry</i> (IF=9.231), 371:131383, 引用 5 次	201905	通讯作者
	论文	MoS2 nanosheets and bulk materials altered lipid profiles in 3D Caco-2 spheroids	<i>Chinese Chemical Letters</i> (TOP 期刊、卓越期刊, IF=8.455), 33 (1): 293-297, 引用 28 次, 2022 年高被引论文	202001	通讯作者
	论文	Nutrient molecule corona: an update for nanomaterial-food component interactions	<i>Toxicology</i> (IF=4.571), 476:153253, 引用 14 次	202207	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金青年项目	纳米颗粒对泡沫细胞的诱导作用及其分子机理的研究	201801-202012	25	
	湖南省自然科学基金青年项目	食品成分与纳米颗粒的相互作用及其对纳米颗粒安全性的影响	201801-202012	5	
	南华大学高层次人才项目	纳米材料对人脑类器官和斑马鱼模型发育神经的影响	202211-202510	300	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		现代营养与食品卫生学	4/年	
	202109-202212		分子毒理学实验技术	4/年	
	202103-202212		Preventive Medicine	16/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		营养与食品卫生学							
姓名	张彩平	性别	女	出生年月	197606	专业技术职务	副教授	所在院系	基础医学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，基础医学，2016					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国病理生理学会动脉粥样硬化专业委员会“胆固醇逆向转运（RCT）”组员，湖南省神经科学学会生物样本库建设与转化专业委员会委员。主要从事转录后水平调节 LDLR 的内吞循环,促进肝脏清除血浆 LDL-C 的机制等研究,在美国 University of Missouri 攻读博士后期间，主要开展辅助健康饮食对动脉粥样硬化性心血管疾病的预防控制等研究。主持国家自然科学基金项目 1 项、湖南省自然科学基金项目 2 项；在国内外各级期刊发表学术论文 30 余篇，参编专著 2 部、教材 2 部，获市科技进步奖一等奖；承担了现代营养与食品卫生学、临床营养学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 9 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						3	27	3	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Curcumin nicotinate decreases serum LDL cholesterol through LDL receptor-mediated mechanism		European Journal of Pharmacology (IF=5.0), 931:175195, 引用 13 次		202209	第一作者
		论文		Impaired lipophagy in endothelial cells with prolonged exposure to oxidized lowdensity lipoprotein		Molecular Medicine Reports (IF=3.4), 22(4):2665-2672, 引用 6 次		202010	第一作者
		论文		Cholesterol in LDL receptor recycling and degradation		Clinica Chimica Acta (IF=5.0), 500:81-86, 引用 27 次		202001	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金青年项目	姜黄素烟酸酯调节 IDOL 泛素化降低血浆 LDL-C 的作用机制	201701-201912	17
	湖南省自然科学基金面上项目	姜黄素烟酸酯调节 KIF16B /Rab11aFIP3 促进 LDLR 的内吞循环的机制	202201-202412	5
	湖南省自然科学基金面上项目	姜黄素烟酸酯抑制 IDOL 的 PTB 与 LDLR 结合促进肝细胞摄取血浆 LDL-C	201801-202012	5
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	202209-202212		现代营养与食品卫生学	4/年
	201809-202212		临床营养学	10/年
	201809-202212		生物化学	20/年



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况										
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学								
姓名	杨飞	性别	男	出生年月	198404	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院	
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师			否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，东南大学，劳动卫生与环境卫生学，2014						
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，全球前 2% 顶尖科学家，国家高层次青年拔尖人才（万人计划），湖南省青年科技创新人才，湖南省优秀青年基金获得者，湖南省青年骨干教师，生态健康与重点疾病防控湖南省高校重点实验室副主任，中国环境诱变剂学会辐射与健康专业委员会常务委员，湖南省预防医学会劳动卫生专业委员会副主任委员，湖南省预防医学会流行病学专业委员会副主任委员，<i>Journal of Toxicology and Environmental Health</i> 和 <i>Toxins</i> 编委。主要研究方向为典型环境污染物的健康危害及生物防控，系统研究了长期低剂量藻毒素和镉暴露等典型环境污染的健康效应及其新机制，自主分离获得系列功能微生物，建立了藻毒素和镉污染的新型生物防控技术体系。主持国家和省部级科研课题 10 余项；在 <i>Lancet</i>、<i>Environmental Science and Technology</i> 等著名期刊上以第一/通讯作者发表 SCI 论文 60 余篇，高被引论文 7 篇，热点论文 2 篇；获省部级奖项 2 项；授权国家发明专利 2 项；承担了现代环境与职业卫生学、公共卫生与预防医学前沿进展等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 33 名。</p>								
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0		1		项目数	到账经费数（万元）			
						5		285	50	1
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文		Microcystin-LR Combined with Cadmium Exposures and the Risk of Chronic Kidney Disease: A Case-Control Study in Central China		Environmental Science and Technology (TOP 期刊, IF=11.4), 56, 15818-15827, 引用 3 次		202211	通讯作者	
		论文		Biodegradation of MC-LR and its key bioactive moiety Adda by Sphingopyxis sp.YF1: Comprehensive elucidation of the mechanisms and pathways		Water Research (自然指数期刊, IF=13), 229:119397, 引用 10 次		202211	通讯作者	

	论文	Long-term environmental levels of microcystin-LR exposure induces colorectal chronic inflammation, fibrosis and barrier disruption via CSF1R Rap1b signaling pathway	<i>Journal of Hazardous Materials</i> (IF=14.224), 440: 129793, 引用 3 次	202208	通讯作者
	论文	Association of multi-metals exposure with intelligence quotient score of children: A prospective cohort study	<i>Environmental International</i> (IF=13.352), 155:106692, 引用 12 次	202110	通讯作者
	论文	A complete route for biodegradation of potentially carcinogenic cyanotoxin microcystin-LR in a novel indigenous bacterium	<i>Water Research</i> (自然指数期刊, IF=13), 174:115638, 引用 74 次	202005	第一兼并列通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金面上项目	基于转录组学和蛋白质组学解析 <i>Sphingopyxis</i> sp. YMCD 对微囊藻毒素的代谢解毒机理	201801-202112	60	
	湖南省自然科学基金优秀青年项目	多组学联合探讨微生物解毒 MC-LR 的途径与分子机制	202001-202212	20	
	湖南省科技创新平台与人才项目	典型环境污染藻毒素和镉的健康效应及生物防控	202109-202408	50	
	湖南省重点研发计划项目	炎症性肠病综合防治关键技术研究	201910-202110	105	
	湖南省重点研发计划项目	洞庭湖典型污染物的综合防治技术	202001-202212	50	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202009-202212		现代环境与职业卫生学	16/年	
	202009-202212		公共卫生与预防医学前沿进展	8/年	
	202009-202212		职业卫生与职业医学	16/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学							
姓名	龙鼎新	性别	男	出生年月	197202	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中国科学院动物研究所，细胞生物学，2008					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，典型环境污染与健康危害湖南省重点实验室主任，湖南省卫健委首批高层次人才，兼任中国环境诱变剂学会理事，中国环境诱变剂学会毒性测试与替代方法专业委员会副主任委员，湖南省预防医学会卫生毒理专业委员会主任委员，中国辐射与健康专业委员会秘书长。主要从事环境辐射与化学物神经毒性机制及干预研究。近五年，主持国家自然科学基金面上项目、国防基础科研计划重点项目子课题、湖南省自然科学基金项目等科研项目 7 项；发表科研论文 100 余篇；授权国家发明专利 5 项；作为主编、主审或副主编出版教材 6 部；获湖南省教育教学成果奖二等奖 2 项；承担了公共卫生与预防医学前沿进展、突发公共卫生事件与辐射应急等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 35 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		1	0	项目数	到账经费数（万元）				
				4	141	20	0		
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	The Threshold Effects of Low-Dose-Rate Radiation on miRNA-Mediated Neurodevelopment of Zebrafish		Radiation Research (IF=3.4), 196(6):633-646		202112	通讯作者	
		论文	Nrf2 and Ferroptosis: a new research direction for neurodegenerative diseases		Frontiers in Neuroscience (IF=4.3), 14, 267, 引用 170 次，高被引论文		202004	通讯作者	
		论文	Intranasal immunization with a rNMB0315 and combination adjuvants induces protective immunity against Neisseria meningitidis serogroup B in mice		International Immunopharmacology (IF=5.6), 93:107411, 引用 3 次		202104	通讯作者	

	论文	The role of protein kinase C alpha in tri-ortho-cresyl phosphate-induced autophagy in human neuroblastoma SK-N-SH cells	<i>Journal of Applied Toxicology</i> (IF=3.3), 40, 1480-1490, 引用 1 次	202011	通讯作者
	专利	基于 CRISPR/Cas 技术敲除 CANPS1 基因的人成神经母细胞瘤细胞系的构建方法	发明专利, ZL201810298998.6	202010	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金面上项目	钙信号转导在三邻苯甲基磷酸酯致神经细胞自噬中的作用及机制	201701-202012	65	
	湖南省自然科学基金面上项目	miRNA 在低剂量 $\gamma$ 辐射影响斑马鱼胚胎神经发育中的作用及机制	202001-202212	10	
	湖南省科技厅新冠疫情防控应急科技重点专项	新型冠状病毒感染的肺炎疫情综合防控体系研究	202002-202012	60	
	湖南省教育厅重点项目	低剂量辐射致斑马鱼神经发育 miRNA 的影响及机制研究	201901-202112	6	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		公共卫生与预防医学科研写作	8/年	
	201801-202212		公共卫生与预防医学前沿进展	4/年	
	201801-202212		突发公共卫生事件与辐射应急	8/年	
	201801-202212		环境卫生学	24/年	
	201801-202212		卫生学	20/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学							
姓名	胡南	性别	男	出生年月	198212	专业技术职务	教授	所在院系	资源环境与安全工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，矿业工程，2015					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，湖南省杰青，湖湘青年英才，入选湖南省 121 科技创新人才、湖南省科技人才托举工程项目，铀矿冶生物技术国防科技创新团队核心成员，铀矿冶生物技术国防重点学科实验室骨干。主要从事铀矿冶污染环境生物修复与阻控技术研究，研发的“铀矿冶放射性污染地域生物修复技术”，解决了铀矿冶放射性污染面积广、成本高、危害时间长的难题。主持国家自然科学基金面上项目和青年基金项目等国家和省部级项目 9 项；在 <i>Journal of Cleaner Production</i>、<i>Journal of Environmental Radioactivity</i> 等发表科研论文 86 篇；获湖南省技术发明二等奖 2 项，省教学成果奖 1 项；授权国家发明专利 32 项；参编英文专著 2 部，作为主要完成人撰写国防科技工业报告 3 部；承担了放射生物学与放射卫生、放射性污染测量与控制技术等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 13 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	1	项目数	到账经费数（万元）				
					4	244	20	2	
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		获奖	难浸矿石有用金属矿物微波强制解离关键技术及应用		湖南省技术发明奖，二等奖		202004	6（3）	
		论文	Enhancement effects of weak electric field on uranium and manganese removal from leachate of uranium tailings impoundment by artificial wetland		<i>Journal of Cleaner Production</i> (IF=11.1), 363:132601		202208	通讯作者	
		论文	Utilization of phosphate rock as a sole source of phosphorus for		<i>RSC advances</i> (IF=3.9), 2018, 8(24): 13459-1346, 引用 14 次		201806	第一作者	

		uranium biomineralization mediated by Penicillium funiculosum			
	论文	A novel method for determining the adequate dose of a chelating agent for phytoremediation of radionulides contaminated soils by M. cordata	<i>Journal of Environmental Radioactivity</i> (IF=2.3), 2021, 227:106468, 引用 6 次	202102	第一作者
	论文	Enhancement of repeated applications of chelates on phytoremediation of uranium contaminated soil by Macleaya cordata	<i>Journal of Environmental Radioactivity</i> (IF=2.3), 2019, 199:58-65, 引用 36 次	201904	第一作者
近五年主持 的主要科研 项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 （万元）	
	国家自然科学基金面上 项目	草酸和 <i>Fusarium</i> sp.A-2 耦合作用下 博落回对铀的吸 收、转运和储存机 制及其调控方法	202301-202612	56	
	国家自然科学基金重点 项目子课题	铀矿区微生物介 导土壤多金属稳 定与尾砂固化机 制	202101-202412	30	
	湖南省杰出青年科学基 金项目	铁载体和草酸协 同作用下土壤中 铀形态的转化与 植物群落富集铀 的耦合作用机制 研究	202201-202412	50	
	湖南省科技人才托举工 程项目	湖南省科技人才 托举工程项目-中 青年学者	202005-202305	60	
	湖南省科技创新平台与 人才项目	2017 年度湖湘青 年英才	201701-201912	50	
近五年主讲 课程情况 （限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		放射生物学与放射卫生	4/年	
	201801-202212		放射性污染测量与控制技 术	32/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学							
姓名	肖方竹	性别	女	出生年月	197902	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，基础医学，2020					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国环境诱变剂学会辐射与健康专业委员会副秘书长，中华预防医学会放射卫生专业委员会委员。主要从事耐辐射生物特有基因功能研究、放射性污染生物监测治理技术及含铀废水对生物(微生物)的放射毒理学研究。获湖南省教育改革发展优秀成果一等奖；主持中央军委军工科研项目、国家自然科学基金项目、湖南省自然科学基金项目等 10 余项；发表学术论文 68 篇，其中 SCI、EI 和 ISTP 收录 9 篇；授权国家发明专利 6 项；副主编核类规划教材 1 部，参编国家国防特色教材等教材 9 部；承担了放射生物学与放射卫生、放射监测技术、放射医学实验方法与技能等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 12 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		1		0		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Optimization analysis and mechanism exploration on the removal of cesium and the solidification of secondary residue wastes in electrokinetics		Journal of Cleaner Production (IF=11.1), 233: 1207-1220, 引用 13 次		201910	第一作者
		论文		Fabrication of magnetic functionalised calix[4]arene composite for highly efficient and selective adsorption towards uranium(VI)		Environmental Chemistry (IF=4.3),16(8): 577-586, 引用 5 次		201901	第一作者
		论文		Research on the effect of Deinococcus radiodurans transformed by		Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (IF=1.6), 331:2195 - 2207 , 引用 3 次		202203	第一作者

		dsrA-flr-2 double gene on the enrichment performance of uranium(VI)			
	论文	Progress of uranium-contaminated soil bioremediation technology	<i>Journal of Environmental Radioactivity</i> (IF=2.3), 241,106773, 引用 12 次	202201	通讯作者
	专利	耐辐射基因工程菌 Deino-dsrA 及其构建方法与应用	发明专利, ZL202110392388.4	202209	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	中央军委军工科研项目	***土壤原位修复技术	202212-202512	195	
	国家自然科学基金青年项目	基于铀酰高效富集的双抗性功能基因工程菌及氟铀胁迫下铀富集机理	201801-202012	27	
	湖南省自然科学基金省市联合基金	生物表面活性剂诱导强化耐辐射奇球菌及其在铀尾矿库区域放射性污染土壤原位修复中的应用基础研究	202001-202212	10	
	国家级重点实验室开放基金	铀矿区污染土壤多抗性功能微生物原位修复技术	202208-202407	4	
	湖南省协同创新中心中青年创新人才培养项目	耐辐射奇球菌抗性基因的相互作用及应用研究	201801-201912	5	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		放射生物学与放射卫生	12/年	
	201801-202212		放射监测技术	16/年	
	201801-202212		放射医学实验方法与技能	32/年	
	201801-202212		放射生物学	24/年	
	201801-202212		放射卫生学	24/年	



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学							
姓名	张朝晖	性别	男	出生年月	197112	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，北京大学，卫生毒理学，2007					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国环境诱变剂学会理事，中华预防医学会卫生毒理专业委员会委员，湖南省预防医学会卫生毒理专业委员会副主任委员。主要从事环境化合物健康效应、环境毒理、分子毒理等方面的研究。获湖南省高等教育教学成果奖二等奖 1 项、湖南省科学技术进步奖三等奖 1 项；获国家自然科学基金面上项目 1 项、湖南省自然科学基金面上项目 2 项，参与国家科技部科技支撑计划项目子课题 1 项，总经费 100 余万；发表科研论文 60 余篇；承担了分子毒理学实验技术、卫生毒理学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 31 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		1		0		项目数      到账经费数（万元）			
								31	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Hydrogen sulfide alleviates apoptosis and autophagy induced by beryllium sulfate in 16HBE cells		Journal of Applied Toxicology (IF=3.3), 42(2):230-243, 引用 4 次		202202	通讯作者
		论文		The expression profile and bioinformatics analysis of microRNAs in human bronchial epithelial cells treated by beryllium sulfate		Journal of Applied Toxicology (IF=3.3), 41(8):1275-1285, 引用 7 次		202108	通讯作者
		论文		Ellagic acid attenuates beryllium sulfate-induced oxidative stress and histopathological alterations of spleen in rats		Pharmaceutical Biology (IF=3.8), 60(01): 1047-1054, 引用 2 次		202212	通讯作者

	论文	Circular RNA expression profiles in human bronchial epithelial cells treated with beryllium sulfate	<i>Toxicology Research</i> (IF=3.524), 2021, 1-9, 引用 1 次	202104	通讯作者
	专利	BeSO <sub>4</sub> 染毒 16HBE 细胞差异表达蛋白检测与分析方法	发明专利, ZL202110331273.4	202212	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金面上项目	内源性硫化氢在硫酸铍致肺细胞炎症、氧化损伤中的保护作用及其机制研究	201601-201912	50	
	湖南省自然科学基金面上项目	circRNA 通过 JAK-STAT 信号通路调控 EMT 参与硫酸铍致肺纤维化	202012-202312	10	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		分子毒理学实验技术	16/年	
	201801-202212		卫生毒理学	28/年	
	201801-202212		环境卫生学	24/年	
	201801-202212		卫生学	32/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		劳动卫生与环境卫生学							
姓名	黄波	性别	男	出生年月	197409	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，劳动卫生与环境卫生学，2014					
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 硕士生导师，湖南省预防医学会环境卫生与健康专业委员会副主任委员，国家自然科学基金、北京市和浙江省自然科学基金评审专家。主要从事辐射生物学效应及防治机制研究。主持国家自然科学基金面上项目、湖南省自然科学基金面上项目等科研项目 4 项；发表学术论文 48 篇；主编核类规划教材 1 部，参编教材 2 部；承担了现代环境与职业卫生学、卫生学、Preventive Medicine 等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 17 名。							
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
	0		0		项目数	到账经费数（万元）			
				3		19	12	0	
近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
	论文		p53 positively regulates the expression of cancer stem cell marker CD133 in HCT116 colon cancer cells		Oncology Letters (IF=2.9), 16(1): 431-438, 引用 18 次		201807	通讯作者	
	论文		KU60019 抑制 ATM 对 HepG2 细胞辐射旁效应的调控		中南医学科学杂志,50(3): 327-330		202205	通讯作者	
	论文		人支气管上皮 HBE 细胞中 p53 相关的放射诱导表达长链非编码 RNA 的鉴定和生物功能预测分析		中国药理学与毒理学杂志,33(08):587-594.		201912	通讯作者	
	论文		疾病预防控制中心工作人员手机运动软件使用对健康影响分析		中国职业医学,45(04):457-461		201808	通讯作者	

	论文	辐射生物学中 DNA-PKcs 主题文 献的计量学分析	辐射防护与辐射工艺学 报,36(1): 59-66.	201802	通讯作者
近五年主持 的主要科研 项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 （万元）	
	湖南省自然科学基金面上项目	DNA-PKcs-Akt-Nrf2 通路在辐射旁效应的调控作用及机制研究	202101-202312	5	
	湖南省自然科学基金面上项目	DNA-PKcs 调控辐射诱导细胞旁效应及 H2AX 磷酸化机制研究	201601-201812	5	
	湖南省教育厅科学研究项目重点项目	ATM-AKT-Nrf2 通路在辐射旁效应中的调控作用及机制研究	202001-202212	9	
近五年主讲 课程情况 （限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代环境与职业卫生学	16/年	
	201801-202212		卫生学	14/年	
	201801-202212		Preventive Medicine	10/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	李乐	性别	男	出生年月	198103	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，矿业工程（放射生物学），2015					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，湖南省青年芙蓉学者，湖南省卫生健康高层次人才，湖南省青年骨干教师，湖南省检验检测学会副会长，中华预防医学会放射卫生专委会青委常务委员，中国毒理学会放射毒理专委会委员，全国高等学校卫生检验与检疫专业教材评审委员会委员，全国“十四五”规划教材《生物材料检验》主编。主要从事环境健康危害因子检测、辐射生物效应与放射污染防控研究。获得湖南省教学成果二等奖 1 项、湖南省检验检测科学奖科技进步一等奖 1 项；主持国家自然科学基金 2 项、省重大科技攻关“揭榜挂帅”项目 1 项、其他省部级项目 7 项，作为核心成员参研国家自然科学基金重点、国防重大基础研究项目等 10 余项；发表科研论文 80 余篇，其中 SCI 收录 46 篇，授权国家发明专利 11 项。主编专著 1 部，副主编教材 1 部；承担了放射卫生检测与评价、现代卫生化学与理化检验技术、生物材料检验等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 20 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		1		项目数	到账经费数（万元）		
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Preparation of composite hydrogel (PCG) and its adsorption performance for uranium (VI)		Journal of Molecular Liquids (IF=6.633), 303, 112604, 引用 35 次		202004	通讯作者
		论文		Amplified electrochemical determination of UO <sub>2</sub> <sup>2+</sup> based on the cleavage of the DNAzyme and DNA-modified gold nanoparticle network structure		Microchimica Acta (IF=5.7), 187 (5), 311, 引用 14 次		202005	通讯作者

	论文	A dual-signal amplification electrochemical sensing for the sensitive detection of uranyl ion based on gold nanoparticles and hybridization chain reaction	<i>Analytica Chimica Acta</i> (IF=6.2), 1184: 338986, 引用 5 次	202111	通讯作者
	专利	一种检测铀酰离子的纳米金-DNA 网状结构电化学生物传感器及其制备方法和应用	发明专利, ZL201910962479.X	202205	第一发明人
	专著	功能性吸附剂构建及放射性污染防治	中国原子能出版社 印数: 2000	201912	主编
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金面上项目	基于痕量铀精准识别的超分子自组装稀土功能化纳米比率荧光传感体系的构建及应用	202201-202512	61	
	国防基础研究项目子课题	***损伤评价***技术	201801-202012	100	
	湖南省重点研发计划项目	铀尾矿库放射性废水深度净化与监测技术研究	201801-202012	30	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		放射卫生检测与评价	8/年	
	202001-202212		现代卫生化学与理化检验技术	8/年	
	201801-202212		医学放射生物学前沿进展	12/年	
	201801-202212		生物材料检验	16/年	
	201801-202212		放射卫生学	16/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	王宏青	性别	男	出生年月	196702	专业技术职务	教授	所在院系	化学化工学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，华中师范大学，农药学，2004					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，中国核学会铀系化学会理事，中国辐射防护学会环境放射化学专业委员会常务理事，国际著名刊物 <i>Journal of Hazardous Materials</i>、<i>Chemical Engineering Journal</i>、<i>Environmental Pollution</i>、<i>Talanta</i>、<i>Spectrochimica Acta Part A</i> 等审稿专家。主要从事环境及生物样品中放射性核素的检测，开发了系列放射性核素的检测新方法。主持国家自然科学基金面上项目 4 项、湖南省省市联合基金项目 1 项、湖南省自然科学基金项目 2 项；获衡阳市科技进步二等和三等奖各 1 项；在 <i>Environmental Science &amp; Technology</i> 等国内外知名学术刊物发表学术论文 90 余篇，其中高被引论文 3 篇，被 SCI 收录 70 篇；授权发明专利 5 项；出版专著 1 部，编写出版教材 2 部；承担了放射化学、科研写作等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 38 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						3	145	58	1
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Efficient reduction of uranyl under aerobic conditions by sodium and potassium co-doped carbon nitride		Chemical Engineering Journal (TOP 期刊, IF=16.4), 446: 136872, 引用 21 次		202206	通讯作者
		论文		Graphene oxide/chitosan/potassium copper hexacyanoferrate(I) composite aerogel for efficient removal of cesium		Chemical Engineering Journal (TOP 期刊, IF=16.4), 444: 136397, 引用 26 次		202204	通讯作者
		论文		Effective removal of U(VI) and Eu(III) by carboxyl functionalized MXene nanosheets		Journal of Hazardous Materials (IF=14.224), 396:122731-122739, 引用 134 次，高被引论文		202009	通讯作者

	论文	Designing a colorimetric sensor containing nitrogen and oxygen atoms for uranyl ions identification: Chromatic mechanism, binding feature and onsite application	<i>Sensors &amp; Actuators: B. Chemical</i> (IF=8.4), 307:127681, 引用 19 次	202003	通讯作者
	论文	A conjugated fluorescent polymer sensor with amidoxime and polyfluorene entities for effective detection of uranyl ion in real samples	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> (IF=4.4), 244:118864-118874, 引用 36 次	202106	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	识别铈酰的荧光共轭聚合物的制备、机理和细胞成像	201901-202212	65	
	国家自然科学基金面上项目	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 类光催化材料的设计与制备及其对 <sup>176</sup> Yb/ <sup>177</sup> Lu 的分离性能与机理	202201-202512	60	
	湖南省省市联合基金	基于铈的杯芳烃荧光共轭聚合物的制备及信号放大分析法	201601-201812	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		放射卫生检测与评价	8/年	
	201801-202212		科研写作	16/年	
	201801-202212		化学前沿进展	16/年	



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	杨胜园	性别	女	出生年月	197508	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，湖南大学，分析化学，2013					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，湖南省卫生健康高层次人才，兼任全国卫生化学教育学组委员会副主任委员、中华预防医学会卫生检验专业委员会常务委员、湖南省卫生检验专业委员会委员、湖南省检验检测学会理事，全国“十四五”规划教材《空气理化检验》主编。主要研究卫生检验新方法新技术，开发了系列新型光学信号探针，建立了放射性核素、重金属离子等环境污染物的检测新方法。主持国家自然科学基金 2 项，省部级等科研项目 7 项；在 <i>Chemical Engineering Journal</i> 等著名期刊上以第一/通讯作者发表科研论文 70 余篇；授权国家发明专利 2 项；参编国家卫生和计划生育委员会规划教材 2 部；以第一完成人获得湖南省自然科学奖二等奖 1 项、湖南省教学成果三等奖 1 项；承担了现代卫生化学与理化检验技术、空气理化检验、卫生化学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 15 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	1	项目数	到账经费数（万元）				
				3	64	22	1		
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		获奖	光敏材料生物传感方法及健康相关因子检测研究		湖南省自然科学奖，二等奖		202212	4（1）	
		论文	Colloidal templating of highly ordered porous amidoxime-functionalized hydrogel for intelligent treatment of uranium contaminated water		<i>Chemical Engineering Journal</i> (TOP 期刊, IF=16.744), 431:134141, 引用 14 次		202203	通讯作者	
		论文	A cytosine-rich hairpin DNA loaded with silver nanoclusters as a		<i>Microchimica Acta</i> (IF=6.232),186(8):519, 引用 17 次		201907	通讯作者	

		fluorescent probe for uranium(IV) and mercury(II) ions			
	专利	一种银纳米簇荧光探针和铀酰离子的检测方法	发明专利， ZL201811062403.3	202103	第一发明人
	专利	一种检测水中痕量金属离子的方法	发明专利， ZL201810916232.X	202206	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	基于 DNA 水凝胶的微滴液晶生物传感检测体系的研究与应用	202101-202412	56	
	湖南省自然科学基金面上项目	精准检测铀的液-液型液晶生物传感研究	201901-202112	5	
	湖南省重点实验室开放课题	铀的液晶生物传感检测新方法研究	201901-202004	3	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代卫生化学与理化检验技术	16/年	
	201801-202212		空气理化检验	30/年	
	201801-202212		卫生化学	24/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	牛湘衡	性别	男	出生年月	198708	专业技术职务	副教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，华东理工大学，分析化学，2015					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）</p> <p>博士生导师，全球前2%顶尖科学家，湖南省湖湘青年英才，湖南省卫生健康高层次人才。研究方向为高效纳米酶创制及在卫生检验、生化传感、环境监测中的应用。已主持完成国家自然科学基金青年基金、江苏省自然科学基金、国家博士后基金等国家级/省部级项目5项；以第一/通讯作者在 <i>Analytical Chemistry</i>、<i>Journal of Hazardous Materials</i>、<i>Small</i> 等国际刊物上发表科研论文104篇，撰写专著章节5章；获中国分析测试协会科学技术一等奖、中国商业联合会科技进步二等奖、吉林省科技进步二等奖等3项；担任 <i>Journal of Analysis and Testing</i>、<i>Interdisciplinary Medicine</i> 等国际期刊（青年）编委；承担了现代卫生化学与理化检验技术、水质理化检验等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生7名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		1		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限5项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		获奖		智能仿生界面调控关键技术研发与产业化测控应用		中国商业联合会科技进步奖，二等奖		202012	10（3）
		论文		Dual-mode fluorescence and colorimetric detection of pesticides realized by integrating stimulus-responsive luminescence with oxidase-mimetic activity into cerium-based coordination polymer nanoparticles		<i>Journal of Hazardous Materials</i> (TOP 期刊, IF=14.224), 423, 127077, 引用42次		202202	通讯作者

	论文	Single-atomic iron doped carbon dots with both photoluminescence and oxidase-like activity	<i>Small</i> (TOP 期刊, IF=13.3), 18, 2203001, 引用 13 次	202209	通讯作者
	论文	Unprecedented peroxidase-mimicking activity of single-atom nanozyme with atomically dispersed Fe-N <sub>x</sub> moieties hosted by MOF derived porous carbon	<i>Biosensors and Bioelectronics</i> (TOP 期刊, IF=12.6), 142, 111495, 引用 140 次, 高被引论文	201910	第一作者
	论文	Colorimetric quantification and discrimination of phenolic pollutants based on peroxidase-like Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles	<i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> (TOP 期刊, IF=8.4), 303, 127225, 引用 79 次, 高被引论文	202001	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金青年项目	面向连续动态血糖监测的无酶型多孔 M@Pt 基电化学微纳传感界面设计与构	201701-201912	20	
	江苏省自然科学基金青年项目	无酶型多孔 M@Pt 基电化学微纳传感界面的构建及其在连续动态血糖监测中的应用基础	201607-201906	20	
	中国博士后科学基金面上项目	面向血糖监测的无酶多孔 M@Pt 基电化学微纳传感界面设计	201611-201810	8	
	江苏大学农业装备学部青年项目	面向谷物中农残现场检测的智能手机辅助多酶集成凝胶显色传感技术与装置研发	202201-202312	20	
	城市水资源与水环境重点实验室开放课题	基于功能分子介导纳米酶活性调控的水体 As(III)高特异性现场快速检测	202101-202212	5	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		现代卫生化学与理化检验技术	8/年	
	202209-202212		水质理化检验	12/年	
	202209-202212		现代分析化学	36/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	陈丽丽	性别	女	出生年月	197510	专业技术职务	教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南华大学，病原生物学，2013					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，湖南省普通高等学校青年骨干教师，兼任中华预防医学会卫生检验专业委员会委员，全国公共卫生与预防医学名词编写委员会卫生检验学名词编写分委员会编委，湖南省预防医学会微生物检验专业委员会副主任委员，全国“十四五”规划教材《卫生检验检疫微生物实验教程》主编。主要从事衣原体的致病机制及诊断技术研究。主持国家自然科学基金 2 项，省部级科研课题 6 项；在 <i>Infection and Immunity</i>、<i>Journal of Immunology</i> 等著名期刊上以第一/通讯作者发表科研论文 40 余篇；副主编或参编出版专著《衣原体》《性传播疾病》2 部，出版卫计委规划教材《卫生检验检疫实验教程：卫生微生物分册》《细菌学检验》等 8 部；获湖南省自然科学奖三等奖 1 项；承担了现代卫生检验检疫学、细菌学检验、病毒学检验等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 24 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						3	18	21	2
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Chlamydia psittaci induces autophagy in human bronchial epithelial cells via PERK and IRE1 alpha, but not ATF6 pathway		<i>Infection and Immunity</i> (IF=3.616), 90, e0007922, 引用 4 次		202205	通讯作者
		论文		A high-efficiency pretreatment method for elution of pathogenic bacteria in lettuce		<i>Food Quality and Safety</i> (IF=5.6), 6:1-9		202210	通讯作者
		论文		Analysis of microRNA expression profiles in human bronchial epithelial cells infected by Chlamydia psittaci		<i>Microbial Pathogenesis</i> (IF=3.848), 154, 104837, 引用 3 次		202105	通讯作者

	论文	The hypothetical inclusion membrane protein CPSIT_0846 regulates mitochondrial-mediated host cell apoptosis via the ERK/JNK signaling pathway	<i>Frontiers in Cellular and Infection Microbiology</i> (IF=6.073), 11, 607422, 引用 4 次	202104	通讯作者
	论文	MOMP and MIP DNA-loaded bacterial ghosts reduce the severity of lung lesions in mice after <i>Chlamydia psittaci</i> respiratory tract infection	<i>Immunobiology</i> (IF=2.8), 2019, 224(6):739-746, 引用 10 次	201909	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	湖南省教育厅重点项目	miR-184 靶向 AURKA 调控鹦鹉热衣原体诱导的宿主细胞氧化应激损伤	202101-202312	8	
	湖南省自然科学基金面上项目	鹦鹉热衣原体 CPSIT_0846 蛋白经 MAPKs 信号通路调控线粒体途径介导的宿主细胞凋亡	202001-202212	5	
	湖南省自然科学基金青年项目	JAK/STAT3 信号通路在鹦鹉热嗜衣原体抑制细胞凋亡中的作用及机制	201701-201912	5	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代卫生检验检疫学	16/年	
	201801-202212		病毒学检验	20/年	
	201801-202212		细菌学检验	24/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		卫生检验学							
姓名	邓仲良	性别	男	出生年月	197303	专业技术职务	副教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，南方医科大学，免疫学，2012					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国生物检测监测产业技术创新战略联盟理事，全国公共卫生与预防医学名词编写委员会卫生检验学名词编写分委员会编委，<i>Microbiology Spectrum</i> 和 <i>Frontiers in Microbiology</i> 等期刊编委。主要研究方向为 CRISPR 分子诊断及应用研究，在国内外率先构建了 CRISPR-Cas14a1 新型传感诊断平台及光控 CRISPR 技术。主持省级和厅级课题 8 项；以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 10 篇；授权国家发明专利 1 项；获湖南省自然科学奖二等奖 1 项；参编国家级规划教材和专著 7 部；承担了现代卫生检验检疫学、分子生物学检验技术、免疫学检验等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 8 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						3	21	8	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Ultrasensitive, specific and rapid detection of Mycoplasma Pneumoniae using the ERA/CRISPR-Cas 12a dual system		Frontiers in Microbiology (IF=5.2), 13:811768, 引用 3 次		202205	第一作者
		论文		An attenuated multiple genetic mutant of Mycoplasma pneumoniae imparts good immuno-protection against M. pneumoniae pneumonia in BALB/c mice		Microbial Pathogenesis (IF=3.8), 165:105463, 引用 1 次		202204	通讯作者

	论文	酶促重组等温扩增实时荧光法快速检测肺炎支原体方法的建立及应用	生物技术通报, 38(9):1-6, 卓越期刊, 引用 3 次	202205	通讯作者
	论文	土拉弗朗西斯氏菌 LAMP 快速检测方法的应用	生物技术通报, 35(02):212-217, 卓越期刊, 引用 5 次	201902	通讯作者
	专利	鼠疫耶尔森菌毒力调控子 TyrR 及其应用	国家发明专利, ZL20150035212.8	201802	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省自然科学基金面上项目	基于 ERA/CRISPR-Cas14a1 系统快速检测肺炎支原体新方法的建立及临床应用	202201-202412	5	
	湖南省教育厅重点项目	CRISPR-Cas14 微型核酸酶系统快速检测鹦鹉热嗜衣原体及应用研究	202201-202412	8	
	湖南省教育厅重点项目	鼠疫耶尔森菌毒力调控子 TyrR 的功能研究	201501-201812	8	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201901-202212		现代卫生检验检疫学	8/年	
	201901-202212		免疫学检验	16/年	
	201801-202212		分子生物学检验技术	16/年	



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	刘江华	性别	男	出生年月	196709	专业技术职务	教授	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，内科学，2007					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，湖南省政府特殊津贴专家，湖南省徐特立教育奖获得者，湖南省糖尿病临床医学研究中心主任，教育部高等学校临床实践教指委委员，中国动脉粥样硬化专业委员会委员，湖南省内分泌学会副主任委员等。长期从事糖尿病及其血管并发症、甲状腺等内分泌代谢病的致病因素研究，构建了大型糖尿病、冠状动脉钙化队列。主持国家自然科学基金面上项目 3 项、国家社会科学基金项目 1 项，荣获湖南省教学成果奖一等奖 1 项、湖南省科技进步奖二等奖及自然科学奖二等奖各 1 项；授权国家发明专利 1 项；主（副）编《内分泌代谢病学》等著作 5 部，在国内外著名学术期刊发表论文 110 余篇；承担了医学科研概论、现代流行病学等博士生、硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 23 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		1		1		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
								19	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		MicroRNA-32-5p Knockout Eliminates Lipopolysaccharide-Induced Depressive-Like Behavior in Mice Through Inhibition of Astrocyte Overactivity		Brain Behavior And Immunity (IF=15.1), 84:10-22, 引用 18 次		202002	通讯作者
		论文		Inhibitory effect of the novel tyrosine kinase inhibitor DCC-2036 on triple-negative breast cancer stem cells through AXL-KLF5 positive feedback loop		Cell Death & Disease (IF=9.0), 13(8):749		202208	通讯作者

	论文	Extracellular vesicle miR-32 derived from macrophage promotes arterial calcification in mice with type 2 diabetes via inhibiting VSMC autophagy	<i>Journal of Translational Medicine</i> (IF=7.4), 20(1):307, 引用 10 次	202207	通讯作者
	论文	miR32-5p promoted vascular smooth muscle cell calcification by upregulating TNF $\alpha$ in the microenvironment	<i>Bmc Immunology</i> (IF=3.0), 21(1):3, 引用 9 次	202001	通讯作者
	论文	The expression of m6A enzymes in the hippocampus of diabetic cognitive impairment mice and the possible improvement of YTHDF1	<i>Brain Research</i> (IF=2.9), 1777:147766, 引用 7 次	202202	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	miR-32 调控 GATA6 信号转导在高糖促进血管钙化中的作用及其机制	201901-202212	57	
	国家自然科学基金面上项目	MAFLD 源性 EVs 介导肝脏-血管对话促血管钙化的作用及机制	202201-202512	52	
	湖南省科技厅重点领域研发计划项目	2 型糖尿病合并血管钙化的防控研究	202007-202206	50	
	南华大学临床医学研究“4310”计划	2 型糖尿病合并冠状动脉钙化前瞻性队列研究	202101-203012	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		医学科研概论	4/年	
	202109-202212		流行病学	10/年	
	202109-202212		现代流行病学	4/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	周君	性别	男	出生年月	198005	专业技术职务	主任医师	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，四川大学，康复医学与理疗学，2013					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，湖南省“225”工程骨干人才，担任中国卫生信息与健康医疗大数据学会康复专业及信息化标准委员会委员，中国康复医学会重症康复专业委员会委员，湖南省康复医学会疼痛康复专业委员会主委，<i>Acupuncture in Medicine</i>、<i>Bioelectromagnetics</i> 等学术期刊的审稿人。长期从事退行性骨关节疾病的预防与康复治疗研究。主持或参与国家自然科学基金 3 项、湖南省自然科学基金等多项课题；在 <i>Endocrine</i>、<i>Acupuncture in Medicine</i> 等期刊发表论文 30 余篇，获中国康复医学会科学技术奖三等奖、湖南省医学科技三等奖、湖南省针灸学会科学技术奖三等奖各 1 项；承担了临床流行病学、常见疾病预防与控制技术、流行病学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 5 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		1		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		获奖		脉冲电磁场治疗骨关节炎的作用机制研究		中国康复医学会科学技术奖，三等奖		202010	7（1）
		论文		Treadmill training mitigates bone deterioration via inhibiting NLRP3/Caspase1/I L-1 $\beta$ signaling in aged rats		<i>BMC Musculoskelet Disord</i> (IF=2.3), 23(1):1089		202212	通讯作者
		论文		Effects of Ultrashort Wave Therapy on Inflammation and Macrophage Polarization after Acute Lung Injury in Rats		<i>Bioelectromagnetics</i> (IF=1.9), 42(6):464-472, 引用 2 次		202109	通讯作者

	论文	Effect of the Pulsed Electromagnetic Field Treatment in a Rat Model of Senile Osteoporosis In Vivo	Bioelectromagnetics (IF=1.9), 43(7):438-447, 引用2次	202211	第一作者
	获奖	脉冲电磁场对兔膝关节炎软骨细胞 MAPKs 信号通路的影响	湖南省医学会科技奖, 三等奖	201912	2 (1)
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金面上项目	电针通过SIRT1调控NLRP3炎症小体介导的滑膜巨噬细胞焦亡抑制滑膜炎—电针治疗骨关节炎的新机制	202001-202312	55	
	湖南省自然科学基金面上项目	脉冲电磁场调控NLRP3炎症小体介导的滑膜巨噬细胞焦亡抑制滑膜炎—脉冲电磁场治疗骨关节炎的新机制	202001-202112	10	
	湖南省卫健委重点项目	SIRT1调控NLRP3炎症小体信号介导骨髓间充质干细胞焦亡在脉冲电磁场抗骨质疏松中的机制研究	202101-202312	10	
	南华大学临床医学研究“4310”计划	脑卒中手功能障碍的 rTMS 精准治疗及基于大数据的多模态功能结局预测模型的构建	202101-203012	300	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		临床流行病学	16/年	
	201801-202212		常见疾病预防与控制技术	4/年	
	201801-202212		现代流行病学	4/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	唐惠芳	性别	女	出生年月	197412	专业技术职务	主任医师	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，广东省心血管病研究所，心血管内科，2007					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，湖南省“121”和“225”工程骨干人才，湖南省青年骨干教师，心脏疾病多组学与人工智能湖南省重点实验室主任，中国医师协会心力衰竭专业委员会委员，国家心血管病专家委员会心力衰竭专业第一届委员会委员，国家卫计委脑卒中防治委员会中青年委员，湖南省心衰中心副主席，湖南省康复医学会心理康复专业委员会副主任委员。长期从事心血管疾病的防治工作，构建了大型心衰前瞻性队列。主持国家自然科学基金 1 项、省级教改课题 2 项，主持和参与省部级课题 10 项；发表 SCI 论文 12 篇，主编教材和副主编专著各 1 部；承担了现代流行病学、临床流行病学、流行病学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 45 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数      到账经费数（万元）			
						3      380		19	2
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		GREAP_ a comprehensive enrichment analysis software for human genomic regions		Briefings in Bioinformatics (IF=9.5), 23(5):bbac329, 引用5次		202209	通讯作者
		论文		Macrophage amphiregulin-pericyte TGF-β axis: a novel mechanism of the immune system contributes to wound repair		Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai) (IF=3.7), 52(4):463-465		202004	通讯作者
		论文		MiR-490-3p Alleviates Cardiomyocyte Injury via Targeting FOXO1		Protein and Peptide Letters (IF=1.6), 29(11):917-924, 引用2次		202207	通讯作者

	论文	IgE and TGF- $\beta$ Signaling: From Immune to Cardiac Remodeling	<i>Journal of Inflammation Research</i> (IF=4.5), 14:5523-5526	202110	通讯作者
	教材	医学生临床实践教学教程	国家级教材，科学技术出版社，印数：2000	202109	主编
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	湖南省科技创新重点工程	冠心病急性冠脉综合征导致猝死协同防治预警能力提升及关键技术	202012-202312	75	
	湖南省卫健委重点课题	缺血性心脏病临床与基础研究	202001-202312	300	
	湖南省卫健委课题	CXCL16 通过激活 P38MAPK 途径调控心力衰竭后心肌重构	201901-202112	5	
	南华大学临床医学研究“4310”计划	医患共同管理模式对慢性心力衰竭患者预后影响 USC-慢性心衰（I 期）的队列研究	202101-203012	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代流行病学	8/年	
	201801-202212		临床流行病学	16/年	
	201801-202212		常见疾病预防与控制技术	8/年	
	201801-202212		流行病学	12/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	刘双全	性别	男	出生年月	197804	专业技术职务	教授	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，微生物学，2010					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，湖南省首批高层次医学“225 工程”骨干人才，湖南省重大疫情救治基地主任，中华医学会检验分会临床免疫学组委员，中华中医药学会检验医学分会委员，中华检验医学杂志、中南医学科学杂志和检验医学与临床杂志编委。主要研究方向为梅毒血清固定前瞻性队列研究及风险评估模型构建、梅毒螺旋体（TP）的预防和致病机制研究。主持和主要参与研究项目获湖南省科技进步奖一等奖、衡阳市科技进步奖三等奖；主持或参与国家自然科学基金、省自然科学基金等科研课题 10 余项；在国内外核心刊物上发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 论文 10 余篇，参编专著和教材 7 部；承担了临床流行病学、常见疾病预防与控制技术等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 18 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	1	项目数	到账经费数（万元）				
				2	55	21	4		
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Recombinant Treponema pallidum protein Tp0768 promotes proinflammatory cytokine secretion of macrophages through ER stress and ROS/NF-κB pathway		Applied Microbiology and Biotechnology (IF=5.0), 105: 353-366, 引用 17 次		202101	通讯作者	
		论文	Integrated signaling system under endoplasmic reticulum stress in eukaryotic microorganisms		Applied Microbiology And Biotechnology (IF=5.0), 105(12):4805-4818, 引用 9 次		202106	通讯作者	
		论文	Endoplasmic Reticulum Stress and Oxidative Stress in Inflammatory Diseases		DNA and Cell Biology (IF=3.1), 41(11): 924-934		202211	通讯作者	

	论文	Identification of key genes and pathways in syphilis combined with diabetes: a bioinformatics study	<i>AMB Express</i> (IF=3.7), 10(1):83, 引用 2 次	202004	通讯作者
	论文	Crosstalk between ER stress, NLRP3 inflammasome, and inflammation	<i>Applied Microbiology And Biotechnology</i> (IF=5.0), 104(14):6129-6140, 引用 74 次	202007	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省自然科学基金面上项目	梅毒螺旋体脂蛋白 TP0768 通过氧化应激介导内皮细胞促迁移黏附作用的机制研究	202201-202512	5	
	湖南省卫健委重点指导课题	造血与淋巴组织肿瘤诊断标志物鉴定及其生物学功能研究	202001-202512	50	
	南华大学临床医学研究“4310”计划	梅毒血清固定前瞻性队列研究及风险评估模型的构建	202201-203212	300	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代流行病学	4/年	
	201801-202212		临床流行病学	4/年	
	201801-202212		常见疾病预防与控制技术	8/年	



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	奉水东	性别	男	出生年月	197204	专业技术职务	副教授	所在院系	公共卫生学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，流行病与卫生统计学，2009					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）</p> <p>硕士生导师，湖南省预防医学会流行病学专业委员会常委，湖南省卫生信息与医学装备学会卫生规划专业委员会委员，湖南省医学教育学会公共卫生与预防医学教育学会委员。长期从事结核及肺癌等慢性病的分子流行病学研究，构建环境污染物暴露人群队列并探讨其健康危害。获中国博士后基金1项、湖南省自然科学基金项目2项、湖南省科技厅项目1项，参与国家自然科学基金2项；以第一或通讯作者在 <i>Environmental Science &amp; Technology</i>、中华流行病学杂志等著名期刊上发表科研论文30余篇；授权国家发明专利1项；2010年参与获得湖南省高等教育优秀教学成果三等奖；主编或副主编教材2部；承担了现代流行病学、临床流行病学、流行病学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生15名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	0	项目数	到账经费数（万元）				
				1	5	20	1		
近五年代表性成果（限5项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Microcystin-LR Combined with Cadmium Exposures and the Risk of Chronic Kidney Disease: A Case-Control Study in Central China		<i>Environmental Science &amp; Technology</i> (IF=11.4), 56(22):15818-15827, 引用27次		202211	第一作者	
		论文	Dihydromyricetin improves type 2 diabetes-induced cognitive impairment via suppressing oxidative stress and enhancing brain-derived neurotrophic factor-mediated neuroprotection in mice		<i>Acta Biochim Biophys Sin</i> (Shanghai) (IF=3.7), 50(3):298-306, 引用33次		201803	通讯作者	

	论文	Depression and its correlation with social support and health-promoting lifestyles among Chinese university students: a cross-sectional study	BMJ Open (IF=2.9), 11(7):e044236, 引用 17 次	202107	通讯作者
	论文	基于全基因组测序的我国耐多药结核分枝杆菌耐药突变特征分析	中华流行病学杂志,41(5):770-775	202005	通讯作者
	专利	一种基于大数据的肺癌图像诊断系统及方法	国家发明专利, ZL201810567040.2	202110	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省自然科学基金面上项目	非吸烟肺癌特异 EGFR 基因突变及其相关 miRNAs 的筛查	201801-202012	5	
	衡阳市 2020 年应对疫情支持实体经济稳健发展专项	新型冠状病毒肺炎疫情动态监测系统构建	202002-202212	30	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		现代流行病学	16/年	
	201801-202212		临床流行病学	16/年	
	201801-202212		常见疾病预防与控制技术	16/年	
	201801-202212		流行病学	48/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		流行病与卫生统计学							
姓名	罗凌云	性别	女	出生年月	198110	专业技术职务	副教授	所在院系	计算机学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中国科学院，计算机科学与技术，2019					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，湖南省青年骨干教师，国家自然科学基金函评专家；现任中文信息学会医疗知识图谱工作组执行委员，美国医学信息学协会会员。主要研究方向为医学大数据处理与分析、医学领域本体构建与评估、基于计算方法的医学知识发现等，通过建立大型疾病-器官关联网络（DON），将 DON 与疾病-基因网络（DGN）进行关联分析，将疾病所发生的器官作为一种新型的疾病表现特征从而理解疾病遗传学特征，并有利于疾病基因发现与药物发现。主持国家自然科学基金、湖南省自然科学基金等课题 10 余项，发表 SCI/EI 论文 20 余篇；承担了高级卫生统计及软件应用、生物信息学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 9 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Improving the prediction of potential kinase inhibitors with feature learning on multisource knowledge		Interdisciplinary Sciences-computational Life Sciences (IF=4.8), 14(3):775-785, 引用 1 次		202209	通讯作者
		论文		Analysis of disease organ as a novel phenotype towards disease genetics understanding		Journal of Biomedical Informatics (IF=4.5),95:103235, 中国计算机学会推荐的高水平学术期刊		201907	第一作者
		论文		Automatic diagnosis of COVID-19 infection based on ontology reasoning		Bmc Medical Informatics And Decision Making ( IF=3.5 ), 21(Suppl 9):271		202111	通讯作者

	论文	Automatic Structuring of Ontology Terms Based on Lexical Granularity and Machine Learning: Algorithm Development and Validation	<i>Jmir Medical Informatics</i> (IF=3.2), 8(11):e22333, 引用 2 次	202011	第一作者
	论文	基于邻近概念信息的 FMA 本体概念名消歧法	医学信息学杂志,39(03):60-64+80.	201803	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	国家自然科学基金青年项目	大型复杂医学领域本体质量评估理论研究	201601-201812	21	
	湖南省自然科学基金青年项目	医药本体中层次语义关系平衡度问题研究	201901-202112	5	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202201-202212		高级卫生统计及软件应用	16/年	
	202201-202212		生物信息学	20/年	
	202001-2022-12		R 语言编程与实战	8/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学							
姓名	张慧萍	性别	女	出生年月	197508	专业技术职务	主任医师	所在院系	南华大学附属妇幼保健院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				本科，宁夏医科大学，临床医学，1999					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>博士生导师，湖南省卫生健康高层次人才，宁夏科技创新领军人才，宁夏回族自治区政府特贴，中国妇幼保健协会出生缺陷防治与分子遗传分会常务委员，中华老年医学会北方慢性疾病预防分会同型半胱氨酸学术工作委员会副主任委员，中华预防医学会出生缺陷预防与控制委员会委员等。主要开展产前诊断（筛查）和出生缺陷防控技术临床应用、表观遗传学调控在妊娠高血压及相关疾病中作用、妊娠高血压营养干预等研究。获宁夏科技进步一、二等奖 4 项、青年科技奖 1 项；主持国家自然科学基金项目 6 项，省部级项目 15 项；在 <i>Molecular therapy</i>、<i>Nucleic acids</i> 等期刊发表论文 84 篇；主编著作 4 部；授权国家专利 2 项；承担了几少卫生与妇幼保健学等硕士生和本科生的课程教学；培养博士生和硕士生 18 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		2		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		获奖		妊娠高血压疾病胎盘滋养细胞表观遗传学调控机制及叶酸干预作用研究		宁夏科学技术进步奖，二等奖		201804	9（1）
		专著		妊娠期高血压疾病与表观遗传学		吉林大学出版社 印数：500		202209	第一主编
		论文		TGFB3-AS1 promoted HHcy-induced inflammation of macrophages via inhibiting the maturity of miR-144 and up-regulating Rap1a		<i>Molecular therapy. Nucleic acids</i> (IF=8.8), 26:1318-1335		202111	通讯作者

	论文	miR-195-3p alleviates homocysteine-mediated atherosclerosis by targeting IL-31 through its epigenetics modifications	<i>Aging Cell</i> (IF=7.8), 20(10): e13485, 引用 13 次	202110	通讯作者
	论文	circRNA CPSF6 核内转移促进同型半胱氨酸诱导的滋养细胞凋亡	细胞与分子免疫学杂志,38(02):146-152	202202	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	特异性 lncRNA 调控 Rap1A 乙酰化修饰在子痫前期胎盘滋养细胞炎症反应中的机制研究	202201-202512	53	
	国家自然科学基金面上项目	ciRs-0022098 通过 miR-342 调控 LIMP-2 DNA 甲基化在同型半胱氨酸引起动脉粥样硬化中的机制研究	201901-202212	57	
	宁夏回族自治区重点研发计划重点项目	非编码 RNA 及其相关功能蛋白在子痫前期发病中作用及风险评估与干预的临床研究	201901-202212	477	
	宁夏自然科学基金重点项目	METTL3 调控 circRNA 的 m6A 修饰介导 Rap1A 在子痫前期胎盘滋养细胞炎症反应的作用机制	202006-202212	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年	
	202209-202212		妇幼保健学	10/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况										
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学								
姓名	方俊群	性别	女	出生年月	198212	专业技术职务	主任医师	所在院系	南华大学附属妇幼保健院	
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				硕士研究生，中南大学，儿少卫生与妇幼保健学，2008						
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，“健康湖南行动”专家库咨询专家，湖南省妇女儿童发展规划编制智库专家，中国妇幼保健协会婴幼儿养育照护专业委员会副主任委员，中国妇幼健康研究会妇女保健能力建设专业委员会副主任委员。从事妇幼健康管理研究，牵头推行了一系列妇幼保健管理创新举措，在全省首创多学科项目小组管理模式，建立健全了项目管理体系与运行机制，受到兄弟省市及省内各级妇幼保健机构高度认可。主持省级科研课题 5 项，在 <i>Clinical Epidemiology</i>、中国妇幼卫生杂志等国内外期刊上发表论文 20 余篇；主编著作 4 部，参编著作 7 部；获湖南省预防医学科学技术二等奖等科技奖励 4 项、科普奖励 8 项；承担了几少卫生与妇幼保健学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 1 名。</p>								
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0		0		项目数	到账经费数（万元）			
						3		175	10	3
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		获奖		预防出生缺陷科普教育手册（儿童篇）		湖南省科学技术厅、湖南省科学技术协会、湖南省教育厅，第十一届湖南省优秀科普作品		202204	3（2）	
		获奖		湖南省出生缺陷监测体系建立及应用		第八届湖南省预防医学科学技术奖，二等奖		202212	5（1）	
		获奖		预防艾滋病和梅毒母婴传播基层网络防控策略研究及推广		第八届湖南省预防医学科学技术奖，三等奖		202212	5（3）	
		论文		The association between severity of anemia during pregnancy and severe maternal cohort study outcomes: a retrospective cohort study		<i>Clinical Epidemiology</i> (IF=3.9), 14:1427-1437		202211	第一作者	

	论文	2015 年湖南贫困农村 6~24 月龄婴幼儿营养包服用不适反应及影响因素	卫生研究,48(03):408-412, 引用 4 次	201905	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	湖南省科技厅重大专项子课题	出生缺陷防治技术集成下沉及全覆盖防控模式研究	201910-202209	170	
	湖南省卫生经济信息协会课题	新冠肺炎疫情对城乡居民就医行为的影响与对策	202006-202106	3	
	湖南省卫生健康委科研计划课题项目	湖南省基本公共卫生服务项目十年实施效果评估	201901-202012	2	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年	
	202209-202212		儿童与青少年卫生学	10/年	



II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学							
姓名	刘珏	性别	女	出生年月	197810	专业技术职务	主任医师	所在院系	第二临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				硕士研究生，南华大学，临床医学，2009					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，英国南威尔士大学访问学者，中国妇幼保健协会妇幼微创专业委员会妇科阴式手术学组和宫腔镜学组青年委员，湖南省妇幼保健与优生优育协会计划生育与生殖健康专业委员会委员，湖南省预防医学会更年期保健专业委员会委员；第十届中国大学生医学技术技能大赛优秀指导教师。主要研究方向为妇科内分泌、危重孕产妇管理及妇科肿瘤等妇科疾病的防控，提出心理护理与自由姿势相结合可对单胎自然分娩产生积极影响。主持省部级等科研项目 5 项；发表 SCI 等学术论文 56 篇；主编专著 2 部，参编专著 4 部；承担了几少卫生与妇幼保健学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 10 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
								12	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Systemic Analysis of the DNA Replication Regulator MCM Complex in Ovarian Cancer and Its Prognostic Value		Frontiers in Oncology (IF=4.7), 11:681261, 引用 8 次		202106	通讯作者
		论文		Identification and validation of a prognostic index based on a metabolic-genomic landscape analysis of ovarian cancer		Bioscience Reports (IF=4.0), 40(9):BSR20201937, 引用 8 次		202009	通讯作者
		论文		miR-200b and miR-200c co-contribute to the cisplatin sensitivity of ovarian cancer cells by targeting DNA methyltransferases		Oncology Letters (IF=2.9),17(2):1453-1460, 引用 45 次		201902	第一作者

	论文	Effects of Positive Psychological Nursing Combined with Free Posture on the Prognosis of Primipara with Singleton Spontaneous Delivery	<i>Evidence-based Complementary And Alternative Medicine</i> (IF=2.65), 2022:6393050	202208	通讯作者
	论文	来曲唑通过 cAMP 通路下调 MMP-2 的表达抑制子宫肌瘤细胞的迁移与侵袭	中国免疫学杂志,35(08):976-981, 引用 13 次	201904	第一作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省临床医疗技术创新引导计划项目	MIR-200b 与 miR-200c 通过靶向于 DNA 甲基转移酶协同增加卵巢癌顺铂化疗敏感性研究	201801-202112	10	
	湖南省卫生健康委科研计划项目	Wnt/ $\beta$ 连环蛋白介导 NgBR 调控雌激素诱导宫颈癌细胞增殖迁移机制研究	201901-202312	6	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年	
	201801-202212		妇产科学	10/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学							
姓名	胡擎鹏	性别	男	出生年月	198109	专业技术职务	副主任医师	所在院系	第二临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士研究生，中南大学，儿科学，2016					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，加拿大多伦多大学访问学者；担任湖南省罕见病全病程管理分会理事、湖南省健康管理学会第一届儿童神经系统疾病全病程管理专业委员会常务委员，《临床与病理杂志》中青年编委兼审稿专家。主攻小儿神经系统疾病研究，包括小儿癫痫、脑膜炎（脑炎）、神经系统遗传及变性疾病、周围神经病、肌肉和神经接头疾病，尤其在小儿癫痫方面开展深入的学习和研究，揭示了组蛋白去乙酰化酶抑制剂 HDCHDACi MS275 等多种药物减少癫痫引起的脑损伤相关炎症反应及减弱癫痫发作的易感性和强度的机制。在 <i>European Journal of Pharmacology</i>、<i>Journal of Chemical Neuroanatomy</i>、<i>Brain Research</i> 等学术期刊发表论文 20 余篇；主持和参与省部级及以上项目 5 项；承担了几少卫生与妇幼保健学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 10 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
								10	0
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Genistein protects epilepsy-induced brain injury through regulating the JAK2/STAT3 and Keap1/Nrf2 signaling pathways in the developing rats		<i>European Journal of Pharmacology</i> (IF=5.0), 912:174620, 引用 11 次		202112	第一作者
		论文		Everolimus inhibits PI3K/Akt/mTOR and NF-kB/IL-6 signaling and protects seizure-induced brain injury in rats		<i>Journal of Chemical Neuroanatomy</i> (IF=2.8), 114:101960, 引用 20 次		202107	通讯作者

	论文	MS275 reduces seizure-induced brain damage in developing rats by regulating p38 MAPK signaling pathways and epigenetic modification	Brain Research (IF=2.9), 1745:146932, 引用 2 次	202010	第一作者
	论文	MS275 对发育期惊厥大鼠 p38 MAPK 信号通路的调控机制研究	中国当代儿科杂志,22(08):909-915	202008	通讯作者
	论文	Xylometal B 对发育期大鼠惊厥后脑损伤的保护作用及机制研究	天津医药,49(04):371-377, 引用 2 次	202104	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省自然科学基金面上项目	SOX-9 对癫痫小鼠海马新生神经元的作用及分子机制	201901-202112	5	
	湖南省教育厅重点项目	生酮饮食对儿童难治性癫痫的临床应用及作用机制研究	202201-202412	8	
	湖南省教育厅优秀青年项目	TSA 对发育期癫痫后 TLR2/NF-kB 信号通路的组蛋白乙酰化调控机制研究	202201-202312	6	
	湖南省卫健委重点指导项目	LncRNA H19 通过调节 CaMK II/NMDA 受体通道抑制癫痫发生的机制研究	202001-202212	5	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年	
	202209-202212		儿童与青少年卫生学	10/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学							
姓名	罗光华	性别	男	出生年月	197105	专业技术职务	主任医师	所在院系	第一临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				本科，南华大学，临床医学，1995					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国研究型医院学会肿瘤影像诊断专业委员会委员，湖南医师协会放射分会常委，湖南省抗癌协会肿瘤影像专业委员会副主任委员，湖南省放射诊断质量控制中心委员，湖南省中西医结合影像学会常务委员。主要研究方向为青少年抑郁和 2 型糖尿病的病理及其临床诊断，构建了青少年抑郁动态脑网络及 rTMS 治疗预测模型，揭示了 2 型糖尿病并发症与认知障碍的特定神经病理原因之间的关系。主持湖南省自然科学基金面上项目 1 项；在 <i>Neural Regeneration Research</i>、<i>Academic Radiology</i>、中国现代医学杂志等国内外学术期刊上发表多篇论文，主要承担儿少卫生与妇幼保健学、儿童与青少年卫生学等本科生和硕士生课程的教学；培养硕士生 4 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		<div>项目数</div> <div>到账经费数（万元）</div>			
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Lacunes and type 2 diabetes mellitus have a joint effect on cognitive impairment: a retrospective study		Peerj (IF 2.7),10:e13069,  引用 2 次		202203	通讯作者
		论文		Altered structural and functional MRI connectivity in type 2 diabetes mellitus related cognitive impairment: A review		Frontiers in Human Neuroscience(IF 2.9),15:755017,  引用 8 次		202201	第一作者
		论文		4D-CTA 在颅内动脉瘤诊断中的应用价值		中国医科大学学报,49(4):336-341,  引用 15 次		202004	通讯作者

	论文	MRI 参数与巨噬细胞炎性蛋白 3 $\alpha$ 和鼻咽癌病理特征的关系	中国现代医学杂志, 28(27):116-119, 引用 6 次	201810	通讯作者
	论文	卒中后抑郁患者默认静息态脑默认网络变化特点及节点脑区之间的关系	临床合理用药, 11(3A): 22-24, 引用 5 次	201803	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)	
	湖南省自然科学基金面上项目	放射组学对青少年抑郁动态脑网络及 rTMS 治疗预测模型的研究	201801-202012	5	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年	
	202209-202212		儿童与青少年卫生学	10/年	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		儿少卫生与妇幼保健学							
姓名	周建斌	性别	女	出生年月	197208	专业技术职务	主任医师	所在院系	第二临床学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				硕士研究生，南华大学，病理学与病理生理学，2008					
学科带头人（学术骨干）简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，中国民族卫生协会卫生健康技术推广专家委员会委员，湖南省女医师协会老年女性盆底功能障碍防治专业委员会副主任委员，湖南省抗癌协会妇科肿瘤专业委员会委员，《中南医学科学杂志》编委。主要开展妇科恶性肿瘤的防治研究，率先揭示了 CADM1/HER2/STAT3 轴的变化与浆液性卵巢肿瘤（SOT）临床行为的密切关系，为 SOT 癌变提供了新的见解和防治途径。主持湖南省自然科学基金及省教育厅、湖南省卫健委科研项目等多项，在 <i>Cancer Cell International</i>、<i>Medicine</i> 等专业期刊上发表科研论文 20 余篇；主编及参编《妇产科学临床见习指导》《医学生临床思维》《临床技能与临床思维》等专著；承担了几少卫生与妇幼保健学等硕士生和本科生的课程教学；培养硕士生 13 名。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数		省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		0		0		项目数 到账经费数（万元）			
								3	1
近五年代表性成果（限 5 项）		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）		成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况
		论文		Characterization and clinical significance of the CADM1/HER2/STAT3 axis in serous ovarian tumors		Medicine (IF=1.6), 100(8):e23777, 引用 3 次		202102	通讯作者
		论文		PI3K/Akt 信号通路与女性相关恶性肿瘤关系的研究进展		中南医学科学杂志,49(06):738-740, 引用 9 次		202111	通讯作者
		论文		芬吗通预防稽留流产患者清宫术后宫腔粘连的临床观察		中南医学科学杂志,48(01):22-23+48, 引用 30 次		202001	通讯作者

	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
近五年主持 的主要科研 项目(限5 项)	湖南省自然科学基金科 卫联合项目	基于PIK3/AKT信 号通路研究 CADM1 过表达 对子宫内膜癌 HEC-1-B 细胞的 生物学作用及机 制	202101-202312	6
	湖南省卫生健康委科研 计划项目	TSLC-1 高表达对 卵巢癌细胞迁移 及侵袭的影响	201901-202012	5
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时
	201801-202212		儿少卫生与妇幼保健学	4/年
	201801-202212		妇产科学	10/年

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。



### III 人才培养

#### III-1 研究生招生与学位授予情况

##### III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

☐ 本学科

☒ 相近学科 学科名称：基础医学（放射生物学效应与防护）、临床医学（临床检验诊断学）

☐ 联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	16	21	24	27	43
授予学位人数	5	14	30	18	23

##### III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☒ 本学科

☐ 相近学科 学科名称：

☐ 联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	2.6 : 1	4 : 1	2.7 : 1	3.7 : 1	3.4 : 1
推免生录取比例	0	0	0	0	0
招生人数	39	37	69	82	88
授予学位人数	36	39	30	37	37

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

III-2 课程与教学							
III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	医学科研概论	专业必修课	刘江华	教授	第一临床学院	16/1	中文
2	高级卫生统计及软件应用	专业必修课	袁秀琴	教授	公共卫生学院	64/4	中文
3	现代流行病学	专业必修课	奉水东	副教授	公共卫生学院	48/3	中文
4	公共卫生与预防医学科研写作	专业必修课	杨飞	教授	公共卫生学院	16/1	中文
5	公共卫生与预防医学前沿进展	专业必修课	让蔚清	教授	公共卫生学院	48/3	中文
6	现代营养与食品卫生学	专业选修课	王福倬	教授	公共卫生学院	32/2	中文
7	分子毒理学实验技术	专业必修课	张朝晖	教授	公共卫生学院	32/2	中文
8	现代卫生事业管理学	专业选修课	吴成秋	教授	公共卫生学院	16/1	中文
9	常见疾病预防与控制技术	专业选修课	唐惠芳	主任医师	第一临床学院	32/2	中文
10	现代环境与职业卫生学	专业选修课	黄波	教授	公共卫生学院	32/2	中文
11	放射生物学与放射卫生	专业选修课	肖方竹	教授	公共卫生学院	16/1	中文
12	突发公共卫生事件与辐射应急	专业选修课	龙鼎新	教授	公共卫生学院	16/1	中文
13	健康教育与健康促进	专业必修课	谢红卫	教授	公共卫生学院	16/1	中文
14	现代卫生检验检疫学	专业选修课	陈丽丽	教授	公共卫生学院	32/2	中文
15	现代卫生化学与理化检验技术	专业选修课	杨胜园	教授	公共卫生学院	32/2	中文
16	放射卫生检测与评价	专业选修课	李乐	教授	公共卫生学院	16/1	中文
17	儿少卫生与妇幼保健学	专业选修课	张慧萍	教授	南华大学附属妇幼保健院	24/1.5	中文
18	R 语言编程与实战	专业选修课	朱兆中	副教授	公共卫生学院	16/1	中文

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖					
序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	湖南省高等教育省级教学成果奖	二等奖	新医科背景下地方高校一流公共卫生人才培养体系构建与应用	让蔚清	2022
2	湖南省高等教育省级教学成果奖	二等奖	服务健康湖南的地方大学“三全并举”医学本科教育改革实践	曾国	2019
3	湖南省高等教育省级教学成果奖	三等奖	“双一流”背景下地方高校化学类基础课程创新教育模式研究与实践	肖锡林	2022
4	湖南省普通高校教师教学创新大赛	二等奖	营养与食品卫生学	让蔚清	2022
5	首届“人卫杯”全国高等学校卫生检验与检疫专业青年教师教学授课竞赛	一等奖	分析化学	梁好	2019
6	首届“人卫杯”全国高等学校卫生检验与检疫专业青年教师教学授课竞赛	一等奖	病毒学检验	柏琴琴	2019
7	湖南省普通高校教师信息化教学竞赛	三等奖	环境卫生学	黄波	2021
8	湖南省普通高校教师信息化教学竞赛	三等奖	流行病学	赵英	2020
9	湖南省专业学位研究生优秀教学案例	优秀案例	2019年9月某地一起本地登革热暴发疫情结案调查与报告	奉水东	2022
10	湖南省专业学位研究生优秀教学案例	优秀案例	***特大放射事故	肖方竹	2021
11	湖南省线上一流课程	一流课程	卫生微生物检验实验方法与技能	柏琴琴	2021
12	湖南省线下一流课程	一流课程	病毒学检验	陈丽丽	2021
13	湖南省虚拟仿真一流课程	一流课程	核事故卫生应急的虚拟仿真实训	黄波	2021
14	湖南省线下一流课程	一流课程	流行病学	赵英	2020

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

III-3 近五年在校生成代表性成果（限填 10 项）					
序号	成果名称 (获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1	Microcystin-LR Combined with Cadmium Exposures and the Risk of Chronic Kidney Disease: A Case-Control Study in Central China	期刊: <i>Environmental Science &amp; Technology</i> 影响因子: 11.357 JCR 分区: 1 区 引用次数: 5 页码: 56(22): 15818-15827	2022	邓蜀湘	硕士(全日制/202009/公共卫生与预防医学)
2	Colloidal templating of highly ordered porous amidoxime-functionalized hydrogel for intelligent treatment of uranium contaminated water	期刊: <i>Chemical Engineering Journal</i> 影响因子: 16.744 JCR 分区: 1 区 引用次数: 引用 14 次 页码: 431: 134141	2022	李红	硕士(全日制/202009/公共卫生与预防医学)
3	The detoxification activities and mechanisms of microcystinase towards MC-LR	期刊: <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 影响因子: 7.129 JCR 分区: 1 区 引用次数: 7 页码: 236: 113436	2022	蔡丹平	硕士(全日制/202009/公共卫生与预防医学)
4	Atmospheric PM2.5 blocking up autophagic flux in HUVECs via inhibiting Sntaxin-17 and LAMP2	期刊: <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 影响因子: 7.129 JCR 分区: 1 区 引用次数: 8 页码: 208: 111450	2021	刘远凤	硕士(全日制/201709/公共卫生与预防医学)
5	一种银纳米簇荧光探针和铈酰离子的检测方法	专利类型: 国家发明专利 授权专利号: ZL201811062403.3 申请人: 南华大学 发明人: 杨胜园(导师), 林茜(研究生), 陆一松, 肖锡林, 李菲菲, 刘璨	2021	林茜	硕士(全日制/201609/公共卫生与预防医学)
6	基于 CRISPR/Cas 技术敲除 CANPS1 基因的人成神经母细胞瘤细胞系的构建方法	专利类型: 国家发明专利 授权专利号: ZL 201810298998.6 申请人: 南华大学 发明人: 龙鼎新(导师)、朱家佳(研究生)、李小玲、杨越、唐乖	2020	朱家佳	硕士(全日制/201609/公共卫生与预防医学)
7	基于 VCAP 原理的智能慢性肺疾病检测机器人	获奖类别: 湖南省级研究生人工智能创新大赛 颁发部门: 湖南省教育厅 获奖等次: 二等奖 参赛队员: 刘禹、顾雨晴、梁雨晋、张旭、俞贝	2022	刘禹	硕士(全日制/202109/公共卫生与预防医学)

8	全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀团队（南华大学营养科普团队）	颁发部门：共青团中央 获奖类别：2019 年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀团队参赛队员；邱阳（学士），张译匀（学士），王琪（学士），陈磊（硕士）	2019	邱阳，张译匀，王琪，陈磊	学士（全日制/201609/公共卫生与预防医学） 硕士（全日制/201909/公共卫生与预防医学）
9	鸚鵡热衣原体 MOMP、MIP 重组核酸菌影疫苗的免疫保护作用	2020 年省级优秀硕士学位论文	2020	周鹏	硕士（全日制/201509/公共卫生与预防医学）
10	基于功能嵌合适体和外切酶III的汞和金属硫蛋白生物传感研究	2018 年省级优秀硕士学位论文	2018	唐贤	硕士（全日制/201309/公共卫生与预防医学）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

III-4 近五年毕业生情况							
III-4-1 就业情况统计							
学生 类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及 就业率
		协议和合同就 业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	910	119	2	188	451	3	763(83.8%)
硕士	179	123	0	44	11	1	179(100.0%)
博士							
III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）							
<p>请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。</p> <p><b>就业质量好。</b>南华大学公共卫生与预防医学一级学科具备硕士学位授予权，同时拥有公共卫生硕士专业学位授予权。近五年，公共卫生与预防医学硕士学术学位与公共卫生专业学位研究生共计培育出 179 名毕业生，初次就业率达 100.0%，其中 80%的毕业生进入地市级疾病预防控制中心工作，毕业研究生主要遍布湖南省及长三角、珠三角等经济发达地区的卫生事业单位。</p> <p><b>满意度评价高。</b>凭借出色的职业道德、专业素养及学术造诣，赢得了用人单位的一致好评。经第三方数据调查公司对用人单位进行调研，毕业生用人单位对毕业生满意度超过 95%，其中“非常满意”占比超 40%。2018 年，针对 2016 级公共卫生与预防医学硕士学术学位和公共卫生专业学位研究生所展开的满意度调查显示，毕业生对所专业的热爱度、课程设置的实用性、实验条件的完备性以及就业指导的有效性等方面，分别给出了 94.7%、96.5%、93.1%和 93.5%的满意度评价。</p> <p><b>职业发展好。</b>近五年间，就业于卫生系统的毕业研究生均顺利获得了执业医师资格证书，大部分毕业生已成为业务科室骨干。从 2018 年至 2022 年，本学科应届本科生的考研升学率持续攀升，有 454 人继续深造，平均升学率已超过 50%；2022 年升至 60.98%，42.7%的学生成功考入“双一流”高校继续深造。</p>							

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

## IV 科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况									
类别 \ 计数	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)
国家级项目	5	5	342	6	2	278.2	6	3	382
省部级项目	12	12	365.8	26	10	903	23	8	340.5
其他政府项目	6	3	178	2	1	36.8	8	5	1470
非政府项目 (横向项目)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	23	20	885.8	34	13	1218	35	16	2192.5
类别 \ 计数	2021 年			2022 年					
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)			
国家级项目	4	2	241	3	7	277			
省部级项目	18	20	281.6	10	17	576			
其他政府项目	6	1	425	6	4	950			
非政府项目 (横向项目)	0	0	0	1	0	8			
合计	28	23	947.6	20	28	1811			
近五年全部科研项目					近五年纵向科研项目				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			总数 (项)		到账总经费数 (万元)		
182		7054.9			181		7046.9		
近五年国家级科研项目					近五年省部级科研项目数				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			总数 (项)		到账总经费数 (万元)		
35		1520.2			115		2466.9		
近五年在研科研项目					参与省部级及以上科研项目硕士生人数 (比例)				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			人数		比例 (%)		
76		4399.6			179		100%		

年师均科研项目数 (项)	0.62	年师均科研到账经费 数(万元)	23.91	年师均纵向到账科研经 费数(万元)	21.89
省部级及以上科研获奖数			4		
出版专著数	10		师均出版专著数		0.17
近五年公开发表 学术论文总篇数	523		师均公开发表 学术论文篇数		8.86
对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）					
<p>我校基础医学、临床医学、核科学与技术已是博士点，本申请点充分发挥学校鲜明的“核特色”和“医品牌”资源优势，开展“核医结合”、“医防融合”特色研究，学科整体实力处于国内先进地位，药理学与毒理学、临床医学等相关学科位列 ESI 全球学科前 1%。</p> <p>与复旦大学公共卫生学院成功结对共建高水平公共卫生研究平台，提升智库咨询服务能力和公共卫生社会服务能力，开展跨学校、跨学科、跨国界的协同创新研究。</p> <p>出版了国内首部大型专著《铁死亡》，22 位院士分别为该书题写书名、题词作序，为从事公共卫生与预防医学、基础医学、临床医学的科研和教育人员提供权威的学术理论依据和科学参考，也可作为对细胞死亡感兴趣的普通读者的科普读物，具有广泛的读者群。</p> <p>拥有中国军事医学科学院、湖南省疾控、深圳疾控等 35 个高水平科研教学实习基地，与基地开展了深度合作，实现了实习基地科研平台、人群数据和典型案例等的共享。</p>					

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。

3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。



IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励						
序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	湖南省自然科学奖	二等奖	光敏材料生物传感方法及健康相关因子检测研究	杨胜园	2022	4 (1)
2	湖南省科技进步奖	三等奖	基于早期肠内营养的重症急性胰腺炎治疗研究与应用	刘龙飞	2022	7 (1)
3	中国康复医学会科学技术奖	三等奖	脉冲电磁场治疗骨关节炎的作用机制研究	周君	2020	7 (1)
4	湖南省自然科学奖	三等奖	疾病预警小分子的精准识别与高效传感研究	肖锡林	2018	4 (4)
5	中国营养科学技术奖	三等奖	食尚蓝皮书（科普著作）	让蔚清	2022	5 (3)

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）					
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	DHODH tangoing with GPX4 on the ferroptotic stage	王福倌	2021	<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i>	SCI (IF=38.1)
2	Colloidal templating of highly ordered porous amidoxime-functionalized hydrogel for intelligent treatment of uranium contaminated water	杨胜园	2022	<i>Chemical Engineering Journal</i>	SCI (IF=16.744)
3	Long-term environmental levels of microcystin-LR exposure induces colorectal chronic inflammation, fibrosis and barrier disruption via CSF1R/Rap1b signaling pathway	杨飞	2022	<i>Journal of Hazardous Materials</i>	SCI (IF=14.224)
4	Development of a method for the detection of Cu <sup>2+</sup> in the environment and live cells using a synthesized spider web-like fluorescent probe	肖锡林	2021	<i>Biosensors and Bioelectronics</i>	SCI (IF=12.545)

5	Microcystin-LR Combined with Cadmium Exposures and the Risk of Chronic Kidney Disease: A Case-Control Study in Central China	杨飞	2022	<i>Environmental Science &amp; Technology</i>	SCI (IF=11.357)
6	Optimization analysis and mechanism exploration on the removal of cesium and the solidification of secondary residue wastes in electrokinetics	肖方竹	2019	<i>Journal of Cleaner Production</i>	SCI (IF=11.1)
7	Insights into the role of extracellular DNA in heavy metal adsorption	彭堂见	2022	<i>Science of the Total Environment</i>	SCI (IF=9.8)
8	UBIAD1 alleviates ferroptotic neuronal death by enhancing antioxidative capacity by cooperatively restoring impaired mitochondria and Golgi apparatus upon cerebral	黄雁	2022	<i>Cell And Bioscience</i>	SCI (IF=9.59)
9	GREAP_a comprehensive enrichment analysis software for human genomic regions	唐惠芳	2022	<i>Briefings in Bioinformatics</i>	SCI (IF=9.5)
10	Extracellular vesicle miR-32 derived from macrophage promotes arterial calcification in mice with type 2 diabetes via inhibiting VSMC autophagy	刘江华	2022	<i>Journal of Translational Medicine</i>	SCI (IF=7.4)
11	Preparation of composite hydrogel (PCG) and its adsorption performance for uranium (VI)	李乐	2020	<i>Journal of Molecular Liquids</i>	SCI (IF=6.633)
12	Association of serum zinc- $\alpha$ 2-glycoprotein with non-alcoholic fatty liver disease	肖新华	2020	<i>Chinese Medical Journal</i>	SCI (IF=6.133)
13	Genistein protects epilepsy-induced brain injury through regulating the JAK2/STAT3 and Keap1/Nrf2 signaling pathways in the developing rats	胡擎鹏	2021	<i>European Journal of Pharmacology</i>	SCI (IF=5.0)

14	Nutrient molecule corona: an update for nanomaterial-food component interactions	曹毅	2022	<i>Toxicology</i>	SCI (IF=4.571)
15	Analysis of disease organ as a novel phenotype towards disease genetics understanding	罗凌云	2019	<i>Journal of Biomedical Informatics</i>	SCI (IF=4.5) 中国计算机学会推荐的高水平学术期刊
16	The Threshold Effects of Low-Dose-Rate Radiation on miRNA-Mediated Neurodevelopment of Zebrafish	龙鼎新	2021	<i>Radiation Research</i>	SCI (IF=3.4)
17	预防出生缺陷科普教育手册（儿童篇）	方俊群	2022	人民卫生出版社	本书是出生缺陷防控三级预防中的儿童篇，用绘本形式表现出来，帮助广大儿童/患儿家长和有生育计划的育龄人群通过阅读，了解出生缺陷的危害及相关知识，树立优生优育的理念，促进健康行为的形成，同时为基层医务工作者开展出生缺陷防治的科普宣传提供参考，助力出生缺陷的群防群控。
18	基于全基因组测序的我国耐多药结核分枝杆菌耐药突变特征分析	奉水东	2020	中华流行病学杂志	中华系列期刊，卓越期刊（梯队期刊）
19	2005-2013 年中国女性乳腺癌发病及死亡趋势分析	让蔚清	2019	中华疾病控制杂志	中华系列期刊
20	《功能性吸附剂构建及放射性污染防控》	李乐	2019	中国原子能出版社	围绕复杂环境中铀的高效富集与分离的重大需求，研究了土著微生物富集铀的机理与功能强化，研发了系列功能生物吸附剂对铀的吸附性能、行为与机理，有望为复杂环境放射性污染防控与铀的循环利用提供理论与技术支持。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）				
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	2021 版《中国急性胰腺炎诊治指南》营养支持内容	指南	刘龙飞	该研究成果打破了传统的“肠功能恢复才能给予肠内营养”的观点，充实了 2013、2021 版《中国急性胰腺炎诊治指南》营养支持内容，被写入《中国消化道微生态调节剂临床应用共识(2016 版)》，并被《ESPEN 急慢性胰腺炎临床营养指南(2020 版)》引用，临床价值显著。在国内 10 余家三甲医院推广应用。得到了国内外学术界广泛认同，达到国内领先水平。
2	《中共湖南省委 湖南省人民政府关于加强公共卫生体系建设的若干意见》（送审稿）事前评估报告	智库报告	张天成	受湖南省委全面深化改革委员会办公室委托，南华大学项目组采取文献研究、比较研究、实地调查等多种方式方法对《中共湖南省委 湖南省人民政府关于加强公共卫生体系建设的若干意见》（简称《意见》）进行了独立、客观的第三方评估，形成了包括评估基本情况、总体评价、主要亮点、《意见》有待解决的问题及修改建议四个方面的评估报告，为《意见》的审议出台提供了第三方意见并得到高度评价。该《意见》已经于 2021 年 7 月 19 日在湖南省人民政府门户网站发布。
3	湖南省高等学校本科医卫类（预防医学、卫生检验与检疫）专业设置标准的研究制定	标准制定	张朝晖、陈丽丽	工作成效被湖南省卫生健康委员会以《建标立准谋主动、医教协同开新局，全力推进湖南医学教育高质量发展》为题，于 2021 年 12 月 23 日在国家卫生健康委员会的工作会议上交流。湖南省卫生健康委员会、湖南省教育厅于 2021 年 12 月印发《湖南省高等学校本科医卫类专业设置标准》。
4	一种检测铈酰离子的纳米金-DNA 网状结构电化学生物传感器及其制备方法和应用	发明专利	李乐	开发了基于信号双重放大的纳米金 DNA 网状结构电化学生物传感器，可实现痕量铈酰离子的高灵敏度、准确度、特异性检测。该技术已在中核二七二铈业有限责任公司应用，为亚洲最大铈尾矿库的含铈废水深度净化与环境风险预警提供了技术支持，产生了重要的生态效益和社会效益。
5	耐辐射基因工程菌 Deino-dsrA 及其构建方法与应用	发明专利	肖方竹	开发了一种耐辐射基因工程菌 Deino-dsrA 及其构建方法与应用。可应用于低浓度铈污染水体修复领域，铈的富集率可以达到 90% 以上，具有富集效果好、成本低、对环境友好等优点。
6	一种基于大数据的肺癌图像诊断系统及方法	发明专利	奉水东	开发了一种基于大数据的肺癌图像诊断系统及方法，图像采集模块采用灰度阈值法进行图像分割，并用数学形态学方法对二值图像进行缺陷修补，通过链码跟踪存储轮廓信息，进行具有单像素边缘的图像轮廓提取，获得用户图像数据信息。能提高预测早期细胞肺癌的准确性；同时通过云服务模块可以大大提高诊断数据分析计算速度，提高诊断效率。
7	一种去除含铈废水中 U(VI)的方法	发明专利	胡南	涉及一种去除含铈废水中 U(VI)的方法。该方法具有操作简便、成本低廉和不产生二次污染的优点。实施例结果表明，本发明提供的方法对于浓度范围为 0.1~50mg/L 的含铈废水均具有较好的去除效果，去除率可达 96% 以上。

8	一种含铈配合物表面荧光传感器测铈的方法	发明专利	肖锡林	涉及一种铈增敏表面荧光法测定铈的检测方法，该方法具有简便灵敏选择性好，避免使用高强度的激光或 X-射线作为光源等优点。
9	BeSO <sub>4</sub> 染毒 16HBE 细胞差异表达蛋白检测与分析方法	发明专利	张朝晖	开发了一种 BeSO <sub>4</sub> 染毒 16HBE 细胞差异表达蛋白检测与分析方法，利用 TMT 标记的定量蛋白质组学技术和生物信息学分析，筛选 BeSO <sub>4</sub> 处理 16HBE 细胞前后的差异表达蛋白，分析了差异表达蛋白参与的生物学过程及重要信号途径，并进一步筛选了对后续研究具有重要参考价值的关键蛋白。
10	基于离子印迹识别的 IPTP 传感器及其制备方法与应用	发明专利	肖锡林	基于离子印迹识别的 IPTP 传感器及其制备方法与应用。建立起对铈酰离子检验的电化学传感器，可成功用于检测实际样品中铈酰离子浓度。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）						
序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位 到账经费 (万元)
1	***土壤原位修复技术 (32104040305)	中央军委装备发展部/ 装备预先研究项目	军工项目	202201-202512	肖方竹	195
2	识别铈酰的荧光共轭聚 合物的制备、机理和细 胞成像 (11875161)	国家自然科学基金	面上项目	201901-202212	王宏青	65
3	钙信号转导在三邻苯甲 基磷酸酯致神经细胞自 噬中的作用及机制 (81673227)	国家自然科学基金	面上项目	201701-202012	龙鼎新	65
4	基于痕量铈精准识别的 超分子自组装稀土功能 化纳米比率荧光传感体 系构建及应用 (12175103)	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	李乐	61
5	基于转录组学和蛋白质 组学解析 <i>Sphingopyxis</i> <i>sp.</i> YMCD 对微囊藻毒 素的代谢解毒机理 (81773393)	国家自然科学基金	面上项目	201801-202112	杨飞	60
6	miR-32 调控 GATA6 信 号转导在高糖促进血管 钙化中的作用及其机制 (81873651)	国家自然科学基金	面上项目	201901-202212	刘江华	57
7	基于 DNA 水凝胶的微 滴液晶生物传感检测体 系的研究与应用 (82073604)	国家自然科学基金	面上项目	202101-202412	杨胜园	56
8	脂肪细胞外泌体 miR-32 通过 AMPK $\alpha$ 2 介导脂肪细胞-肝细胞 对话促进代谢相关脂肪 性肝病的发生 (82070873)	国家自然科学基金	面上项目	202101-202412	肖新华	56
9	基于肿瘤放射治疗的损 伤预警指标体系筛选与 预测模型研究 (81673107)	国家自然科学基金	面上项目	201701-202012	让蔚清	55
10	MAFLD 源性 EVs 介导 肝脏-血管对话促血管 钙化的作用及机制 (82270939)	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	刘江华	52

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

<b>IV-6 近五年代表性艺术创作与展演</b>				
<b>IV-6-1 创作设计获奖（限填 5 项）</b>				
序号	获奖作品 名称	所获奖项与等级	获奖 时间	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
<b>IV-6-2 策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）</b>				
序号	展演作品 名称	展演名称	展演时间 与地点	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
<b>IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）</b>				

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

## V 培养环境与条件

### V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 计数	主办、承办 国际或全国 性学术年会 (次)	参加境内重要学 术会议(人次)		参加境外重要学 术会议(人次)		邀请境外专 家讲座报告 (次)	与境内外机 构开展合作 的项目数	学校全额资助研究生 参加国内外学术交 流活动人次(比例)
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	5	367	85	40	22	20	8	117 (65.4%)
年均	1	73	17	8	4.4	4	1.6	23.4 (65.4%)

### V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议(限填5项)

会议名称	主办或承办 时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
中国环境诱变剂学会辐射与健康专业委员会 2021 年首届 学术交流会(主办)	202109	260	0
2020 线粒体与人类疾病论坛(主办)	202012	240	0
中国毒理学会放射毒理专业委员会第十二届全国学术会议 暨第十届全军辐射医学专业委员会第二次学术会议(承办)	201810	220	0
2021 核医结合南华高峰学术论坛(承办)	202101	350	0
2019 年湖南省临床流行病学与循证医学学术论坛(承办)	201906	330	0

### V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况(限填10项)

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	铁死亡的机制和药理研究进展	细胞铁死亡与疾病国际学 术研讨会, 四川成都	王福倮	大会报告	201910
2	Study on wireless sensor detection of Mycoplasma genitalium	第七届亚洲支原体学术会 议, 日本东京	肖锡林	大会报告	201805
3	中国育龄女性血清 25-羟基维生 素 D 与骨转换标志物的阈值效 应关系及 GC rs2282679 的影响	中国营养学会微量元素营 养分会第十六次学术会议, 北京	单晓云	大会报告	202211
4	低剂量 MC-LR 长期暴露致小鼠 结直肠慢性炎症及纤维化的机制 研究	中国环境与健康学术会议, 甘肃兰州	杨飞	大会报告	202207
5	Sphingopyxis sp. YF1 解毒藻毒 素 MC-LR 的途径与分子机制	中国微生物学会学术年会, 四川成都	杨飞	大会报告	202010
6	镉增敏固相表面荧光光谱法检测 痕量铊	第七届全国环境放射化学学 术研讨会, 江西南昌	肖锡林	分会报告	201810
7	环境污染物可视化检测的光子晶 体传感方法研究	全国卫生化学教育学组委 员会六届二次会议暨卫生 检验学术会议, 江苏镇江	肖福兵	大会报告	201808



8	DNA-PKcs/Akt 通路在 $\gamma$ 射线辐射 HepG2 细胞所诱导旁效应中的作用及机制研究	中国毒理学会毒理学教育专业委员会第二届“夏之声”研究生论坛，腾讯会议	万丹婷	分会报告	202206
9	miRNA 在低剂量辐射影响斑马鱼胚胎神经发育中的作用	中国环境诱变剂学会辐射与健康专委会成立大会暨 2021 年首届学术交流会，湖南衡阳	赵维超	分会报告	202109
10	Calpain 在 TOCP 抑制 SK-N-SH 细胞自噬中的作用及机制研究	中国毒理学会第六次中青年学者科技论坛，重庆	朱家佳	分会报告	201810

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。

2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

<b>V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑</b>						
<b>V-2-1 图书资料情况</b>						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业 期刊(种)	订阅国外专业 期刊(种)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
21.5	5.4	431	126	6	26	73
<b>V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台(限填5项)</b>						
序号	类别	名称	批准部门	批准时间		
1	国家创新人才培养示范基地	核医结合国家创新人才培养示范基地	国家科技部	2020		
2	国家核应急宣传和培训基地	国家核应急宣传和培训基地	国家核事故应急协调委员会	2014		
3	湖南省重大疫情救治基地	湖南省重大疫情救治基地	湖南省发展和改革委员会	2021		
4	湖南省研究生培养创新实践基地	南华大学-军事医学研究院研究生培养创新实践基地	湖南省教育厅	2019		
5	湖南省重点实验室	典型环境污染与健康危害湖南省重点实验室	湖南省科技厅	2019		
<b>V-2-3 仪器设备情况</b>						
仪器设备总值 (万元)	6775	实验室总面积(M <sup>2</sup> )	4100	最大实验室面积 (M <sup>2</sup> )	200	
<b>V-2-4 其他支撑条件简述(按各学科申请基本条件填写, 限200字)</b>						
<p>本学科研究生国家助学金和学业奖学金的覆盖面都为100%。具有完善的博士研究生教育管理制度, 严格执行博士研究生招生录取、培养过程、学位授予、学术规范和医德医风建设等规章制度, 细化并严格执行研究生课程学习、奖助学金评审、论文评阅等规范和标准。本学科拥有军事医学科院、深圳市CDC、湖南省CDC、长沙市CDC等多个高水平研究生联合培养基地, 可为公共卫生与预防医学博士研究生的培养提供良好的社会实践平台。</p>						

注: 1. “中文藏书” “外文藏书” “订阅国内专业期刊” “订阅国外专业期刊” 均为纸质书刊。

2. 同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的, 不重复填写。

3. “批准部门”应与批文公章一致。

## VI 培养方案

### VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

培养德智体美劳全面发展，具有良好职业道德，严谨学术作风，理论基础扎实，深入了解公共卫生领域现状、发展方向及国际学术前沿与重大进展，具有独立从事创新性科学研究的能力和具备核医结合特色的公共卫生与预防医学学科卓越人才。具体要求是：

1. 坚持中国共产党的基本路线，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，身心健康，品行端正，热爱公共卫生与预防医学事业。
2. 遵守国家法律、法规，严谨治学，维护科学诚信，尊重他人劳动成果和技术权益，保护知识产权；遵守学术基本规范，执行学术刊物引文规范，杜绝弄虚作假、抄袭剽窃，维护优良的学术氛围。
3. 系统掌握公共卫生与预防医学专门知识和技能，深入掌握所学专业及核医结合的前沿理论与知识，开展公共卫生及核医结合相关专题科学研究。
4. 具备科学和规范的学术论文和学术报告的写作与表达能力，能够在专业期刊展示学术成果或在学术会议上进行学术交流，表达学术思想。
5. 具有较强的学术鉴别能力、科学判断性思维，对涉及本学科的研究课题、研究过程以及研究成果，能做出正确评价。
6. 熟练掌握一门外国语，能熟练阅读本专业的外文资料，有一定的外语应用交流能力。
7. 具有批判性思维，具备深入探索科学问题与学术创新精神，具备运用专业知识开展创新研究的综合素质。

### VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

导师负责制，与指导小组集体培养相结合，博士生可校内攻读或国内外校际间联合培养。导师因材施教，通过科学研究工作，培养研究生的科研能力、团队协作以及学术水平，通过教学训练，培养研究生教学基本能力。

学制 3 年。

### VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/ 学分	授课 语言	备注
			姓名	专业技术 职务	所在院系			
1	科学研究与伦理	专业必修课	肖新华	主任医师	第一临床学院	16/1	中文	
2	医学科研设计与论文写作	专业必修课	吴成秋	教授	公共卫生学院	24/1.5	中文	
3	现代流行病学	专业必修课	奉水东	副教授	公共卫生学院	24/1.5	中文	
4	高级统计学	专业必修课	袁秀琴	教授	公共卫生学院	24/1.5	中文	
5	公共卫生与预防医学研究进展	专业必修课	王福倬	教授	公共卫生学院	32/2	中文	
6	医学大数据管理和挖掘	专业必修课	李春权	教授	第一临床学院	24/1.5	中文	
7	R 语言编程与实战	专业必修课	朱兆中	副教授	公共卫生学院	16/1	中文	

8	核医结合研究新进展	专业必修课	龙鼎新	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
9	队列研究进展	专业选修课	杨飞	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
10	现代食品卫生学	专业选修课	让蔚清	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
11	营养、膳食与健康	专业选修课	洪涛	主任医师	第二临床学院	16/1	中文	
12	环境与健康	专业选修课	黄波	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
13	辐射与健康	专业选修课	肖方竹	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
14	现代毒理学	专业选修课	张朝晖	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
15	职业医学进展	专业选修课	李颖	主任医师	南华大学附属职业病防治院	16/1	中文	
16	儿童青少年健康研究进展	专业选修课	胡擎鹏	副主任医师	第二临床学院	16/1	中文	
17	妇幼卫生理论与实践	专业选修课	方俊群	主任医师	南华大学附属妇幼保健院	16/1	中文	
18	生殖保健进展	专业选修课	周建斌	主任医师	第二临床学院	16/1	中文	
19	生命分析化学	专业选修课	牛湘衡	副教授	公共卫生学院	16/1	中文	
20	现代分离分析技术	专业选修课	杨胜园	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
21	现代检验检疫技术	专业选修课	陈丽丽	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
22	现代健康促进技术	专业选修课	谢红卫	教授	公共卫生学院	16/1	中文	
23	卫生政策与健康风险管理	专业选修课	吴成秋	教授	公共卫生学院	24/1.5	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

**学分设置标准：**课程以 16 学时为 1 学分，培养环节学分依环节不同而异，学术交流为 2 学分。

（1）开题报告：1 学分，开题报告评价成绩要求 70 分以上为合格。

（2）中期考核：1 学分，要求考核 C 等（合格， $\geq 60$  分）以上为合格。

（3）教学实践：0.5 学分，参与教学实践不少于 20 学时。

（4）社会实践：0.5 学分，开展社会调研，完成 1 份完整的社会调研报告。

（5）科研创新：1 学分，参与科技竞赛、科研创新等活动，获得 1 项竞赛奖，书写 1 份完整的科研课题申请书。

（6）学术交流：2 学分，国际及国家级学术会议口头报告 1 次记 1 学分，壁报 1 次记 0.5 分；省级学术会议口头报告 1 次记 0.5 学分，壁报 1 次记 0.2 分。

**学分要求：**实行学分制，学分最低要求为 24 学分，其中，学位课程学分不低于 12.5 学分，包括公共学位课 4 学分，专业基础课 4.5 学分，专业课 4 学分；非学位课程 5.5 学分，包括公共必修课程 1 学分，专业选修课程 4.5 学分；开题报告、中期考核、教学实践、社会实践、科研创新、学术交流等培养环节最低 6 学分。

课程学习一般在第一学期完成，研究生可根据研究需要，在培养阶段继续选修相关课程。学位课程成绩以  $\geq 70$  分为合格，可记学分。非学位课程以  $\geq 60$  分为合格，可记学分。

#### VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

##### 1.学术活动

博士生在学期间必须参加不少于 30 次学术活动，参加国际、国内外学术会议不少于 4 次，学术报告不少于 8 次（不含选题报告、学位论文总结报告）。

博士研究生需要每学期不少于 2 次的文献阅读报告。撰写文献综述 1 篇，字数不少于 5000 字，所查阅文献不少于 100 篇（外文文献不少于 80 篇，近 5 年文献不少于 50 篇）。

##### 2.开题报告

博士学位论文选题应立足于学科前沿，以需求为导向，注重科学性、前沿性、实用性、创新性，具有较大应用价值或潜在的应用价值。研究生选题应在导师和导师组的指导下确定。

开题报告在第三学期进行。开题报告包括：研究课题名称、研究课题的来源、研究目的和意义、国内外研究现状、主要参考文献、主要研究内容、方法、技术路线、课题完成的可行性分析、进度安排等。开题报告评价由评审小组进行评审。

##### 3.中期考核

中期考核在第四学期进行。按照研究生培养计划从德智体美劳各方面进行培养全过程的全面总结、检查和考核，由学院组织专家组着重就其个人总结与汇报、政治素养与团队精神、基础理论和专业知识、实践技能、开题报告、学术交流与论文进展、身心状况等方面进行综合测评。考核结果设为：A 等（优秀， $\geq 90$  分）、B 等（良好， $\geq 75$  分）、C 等（合格， $\geq 60$  分）和 D 等（不合格， $< 60$  分）。中期考核不合格者，应限期改正，并重新组织考核。考核仍不合格者，应取消学籍，作退学处理。

##### 4.学位论文

博士研究生的学位论文应在导师的指导下由研究生本人独立完成，论文工作的时间应不少于 2 年。学位论文须经过导师或导师组严格审核，学院审查，认为达到博士学位论文标准方可提交到学位办送审。学位论文应进行学术不端行为检测，按论文复制比不同，做出直接进行学位论文盲审、修改后送盲审或延期申请学位的处理。指导教师应论文写出详细的学术评语，连同研究生完成课程学习的情况，在系室内作介绍。同时，研究生要向系室作论文预答辩，征求意见；系室人员审阅论文和指导教师的评语，进行提问和讨论，提出是否同意申请答辩的意见。

博士学位论文答辩委员会、答辩程序等按照《南华大学硕士博士学位授予实施细则》执行。学位论文答辩委员会认为论文未达博士学位水平，但已达到硕士学位学术水平，而申请人又未获得该专业硕士学位的，答辩委员会可做出建议授予硕士学位的决议。博士学位论文答辩不合格者，经答辩委员会全体成员过半数同意，在 2 年内修改论文，可以重新答辩 1 次，且仅能重新答辩 1 次。

#### VI-5 其他说明（限 500 字）

1. 文献综述的参考文献不少于 50 篇，内容需包括：研究问题在人群健康的地位与作用、科学价值或对社会发展和学科发展的意义；研究问题的历史沿革或提出背景，阶段性进展或已有基础；尚未解决的问题及其原因与展望未来研究方向。

2. 开题报告的参考文献不少于 80 篇，其中外文文献 50 篇以上，近 5 年文献 40 篇以上，开题报告评价的评审小组专家由 5-7 人组成，其中至少有 5 名为研究生导师。

3. 培养期间，博士研究生需完成不少于 20 学时教学实践、1 份完整的社会调研报告；参与科技竞赛、科研实践及创新等活动，获 1 项竞赛奖，书写 1 份完整的科研课题申请书。

4. 博士研究生需通过第三学期进行的资格考试。考试内容覆盖学科基础课程。资格考试不及格者可以重考 1 次，重考成绩记载与正常考试相同，但在成绩后记“补考”字样。重考仍不及格者将不能继续攻读博士学位，处理办法可由本人提出申请，经学院学位评定分委员会批准并报研究生院，按限期改正或取消学籍、退学处理。

5. 博士研究生需汇报学位论文中期进展。学位论文中期进展报告是考核学生开展学位论文工作的阶段性成果，对学位论文工作所遇到的问题及时解决。学位论文中期进展报告所要考核的内容及程序按学校的规定进行。

注：1. “课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

## VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

**师资引育有大突破：**培育了国家工程院院士有效候选人 1 人、国家万人计划青年拔尖人才 1 人、省湖湘青年英才、青年芙蓉学者和省卫健委高层次人才等省级人才师资骨干 10 人；引育了优秀博士 12 人；培育三级教授 3 人；获批省卫健委高层次人才领军人才团队 1 个、省优秀导师团队 1 个；受聘为国家卫健委规划教材主编 3 人、数字教材副主编 3 人；入选 2023 年全球前 2% 顶尖科学家榜单 4 人。

**人才培养有新成效：**获首届湖南省研究生医学创新大赛二等奖、三等奖各 1 项，获首届全国卫生检验青年演讲比赛二等奖 1 项，获 2023 年中国毒理学会校园科普大赛一等奖 1 项、优秀奖 2 项；8 人获评省优秀毕业生；本科毕业生升学率 52.2%，升学中 54.3% 被复旦大学、南京医科大学、华中科技大学、中南大学等“双一流”高校录取；录取硕士生 110 人，毕业硕士生 79 人，9 名继续攻读博士学位；获评省优秀硕士学位论文 4 篇。

**平台建设有新进展：**新增儿科罕见病教育部重点实验室 1 个；新增湖南省研究生联合培养基地 1 个；新增科研场地约 2000 平方米，添置约 8000 万元科研设备。

**科研质量有新提升：**获国家自然科学基金项目、省重大科技攻关“揭榜挂帅”项目等科研项目 35 项，总经费达 1528 万。以第一或通讯作者单位在中华系列杂志发表学术论文 43 篇，在 *Environmental Science & Technology*、*Molecular Therapy* 等杂志发表学术论文 78 篇（其中 IF>10 的 13 篇，自然指数期刊 9 篇）。

**学术交流和国际化有新拓展：**主办了第十二届中国环境与辐射生物物理大会暨第二届辐射与健康学术大会，共同探讨辐射与环境生物物理领域的重大科学问题；承办了全国卫生检验与检疫专业学科建设与人才培养高层次论坛，交流卫检学科建设、人才培养经验，分享核医交叉研究成果；协办复旦大学公共卫生学院举办的“德隆国际公共卫生论坛”，南华大学公共卫生学院首次加入南南公共卫生合作，参与公共卫生教育与全球性公共卫生问题探讨；全年 18 名师生赴德国、美国、澳大利亚、日本和中国澳门访学、学术交流或研学。

**社会服务效力有新扩大：**受全国高校健康教育教指委邀请，指导录制了全国学校健康教育视频课程“爱眼意识要树立”，已向社会发布；青年教师根据科学研究结果指导衡阳市茶油等企业进行规范生产，助力地方产业发展。继续强化和推广“防、治、研、康、服、救”六位一体尘肺防控模式以及出生缺陷“病因、筛查、诊断、治疗、康复、管理、随访”七位一体防控模式。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

南华大学公共卫生与预防医学学科经过 60 余年的建设和发展,形成了国家级人才领衔,年龄结构、专业技术职务结构、学缘结构优良的学术队伍,建立了以营养与食品卫生学、劳动卫生与环境卫生学、卫生检验学、流行病与卫生统计学、儿少卫生与妇幼保健学等为主的学科体系,形成了一批"核医结合"特色明显、"医防融合"优势突出的研究方向,构建了以预防医学、卫生检验与检疫国家一流本科专业建设点、公共卫生与预防医学一级学科硕士学位授权点、公共卫生硕士专业学位授权点和基础医学(放射生物学效应与防护方向)、临床医学(临床检验诊断学方向)一级学科博士学位授权点为特色优势的人才培养体系,学科整体水平和科研能力在湖南省同学科中排名第二,在国内处于较先进的地位,特色优势明显,整体实力雄厚,能为国家公共卫生体系建设以及湖南省“三高四新”美好蓝图的实施提供高层次人才和高水平成果支撑,更好满足高校、科研院所和公共卫生机构对公共卫生与预防医学博士人才的现实需求。

经校学位评定委员会审核,认为该学位点已达到国务院学位委员会设定的公共卫生与预防医学一级学科博士学位授权点申请基本条件,同意申报。

主席：



2024 年 02 月 18 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠,不涉及国家秘密并可公开,同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：



2024 年 2 月 20 日