

湖北省 2023 年度高等学校教师系列基础医学专业正高级专业技术任

资格申报人员综合材料一览表

姓名	孙小明	性别	男	出生年月	1984-01	联系方式	████████
身份证号码 (护照号等)	████████████████████				从事本专业技术工作年限	6	
现工作单位	湖北医药学院				现工作岗位	副教授	
现从事专业技术工作	基础医学				聘岗时间	2017-09-30	
现职称 1	副教授		批准时间	2017-09-30		何时取得何职（执）业资格	
现职称 2			批准时间			教师资格 2018-06-30	
申报职称	教授		是否破格	否	是否转评	否	
申报专业范围	人体解剖与组织胚胎学			行政职务		无	
学历情况	学历	学位	学校		所学专业		毕业时间
基础学历	本科	学士	咸宁学院		口腔医学		2007-06
申报学历	博士研究生	博士	武汉大学		免疫学		2015-06
最高学历	博士研究生	博士	武汉大学		免疫学		2015-06
近 5 年年度考核情况	2018	2019	2020	2021	2022	水平能力测试年度	水平能力测试结果
	合格	合格	合格	优秀	合格		
继续教育情况	达标						
从事专业技术工作简历	2019-11~2023-06 于湖北医药学院担任：副教授，从事：基础医学 2017-09~2019-10 于武汉科技大学担任：副教授，从事：基础医学 2015-08~2016-03 于武汉中帆生物科技股份有限公司担任：研发工程师，从事：药物研发						
培训进修情况	2016-04~2017-04 美国路易斯维尔大学 博士后研究						
任职期间奖励情况							

任期内相关成果情况					
起止时间	专业技术工作名称 （项目、课题、成果等）	工作内容、本人起何作用 （主持、参加、独立完成）	完成情况及效果 （获何奖励效益或专利）		
2020-01 至 2022-11	科研成果	主持	以第一发明人（排序第一）获得国家授权专利 1 项（B 类）		
2019-01 至 2021-12	国家自然科学基金项目	主持	已结题；发表高水平 SCI 论文 1 篇；获批国家授权专利 1 项		
任期内发表论文、论著、刊物等情况					
出版年月	论文论著名称	刊物(出版社)名称	排序	刊号	刊物级别
2023-06	Carrier-free catalyzed hairpin assembly propelled sensing-to-therapy DNA amplifier under a cascaded light-responsive switching	Sensors and Actuators B: Chemical	2 （共同第一作者）	0925-4005	其他
2023-05	Using time-shared scanning optical tweezers assisted two-photon fluorescence imaging to establish a versatile CRISPR/Cas12a-mediated biosensor	Biosensors and Bioelectronics	2 （共同第一作者）	0956-5663	其他
2022-12	Light-gated cascade amplification DNA circuit under the encapsulation of a natural protein-derived facilitate nanocarrier for spatiotemporal	Sensors and Actuators B: Chemical	2 （共同第一作者）	0925-4005	其他

	sensing in living cells				
2022-11	Smart NIR light-gated CRISPR/Cas12a fluorescent biosensor with boosted biological delivery and trans-cleavage activity for high-performance in vivo operation	Biosensors and Bioelectronics	2 (共同第一作者)	0956-5663	其他
2022-09	INPP4B inhibits glioma cell proliferation and immune escape via inhibition of the PI3K/AKT signaling pathway	Frontiers in Oncology	1	2234-943X	其他
2021-10	星形胶质细胞分泌 IL-1 β 激活 NF- κ B 通路促进脑胶质瘤生长的机制研究	湖北医药学院学报	1	2096-708X	其他公开刊物
2020-10	Use of Tris-NH ₄ Cl in modified G4/hemin DNAzyme assay with duplexed probes extends life of colorized radical product	Sensors and Actuators B: Chemical	通讯作者	0925-4005	其他

任职以来主要工作业绩和履行岗位职责情况

- 1、2018 年主持国家自然科学基金青年项目 1 项（艰难梭菌毒素 B 的适配体筛选及其抗感染机制研究，81802053，2019/01-2021/12，21 万元，已结题，A2 类）；
- 2、2019 年入选国家自然科学基金委员会青年科学基金项目评审专家。
- 3、科研成果概述：
 - （1）以通讯作者（排序倒数第一）发表高水平 SCI 论文 1 篇，五年 IF=7.676（2020 年，1 区，A1 类）；
 - （2）以第一作者（排序第一）发表高水平 SCI 收录论文 1 篇，五年 IF=6.122（2022 年，3 区，B2 类）；
 - （3）以第一发明人（排序第一）获得国家授权专利 1 项（2022 年，B 类）；

(4) 以第一作者（排序第一）发表发表中文期刊（湖北医药学院学报）论文 1 篇（2021 年，D 类）；

(5) 以共同第一作者（排序第二）发表 SCI 一区论文 4 篇，五年 IF 分别为 10.722、10.722、7.6765、7.676（2022-2023 年，T2 类；T2 类；A1 类；A1 类）；

4、积极参与课程建设和教学，完成本科生和研究生的教学任务；

5、积极参与人才培养，指导团队教师陈茁博士成功申报并获批主持 2021 年度国家自然科学基金青年科学基金项目 and 湖北省自然科学基金青年项目各 1 项，并指导其成功入选 2021 年度湖北省“楚天学者”计划楚天学子；

6、指导研究生 5 名，本科生 2 名；担任本科生班主任，考核优秀。