

2021年北京市科学技术奖提名公示内容（公告栏）

一、项目名称

新发重大传染病的应急药事管理决策机制与防控策略构建

二、候选单位

1、北京大学第三医院

三、候选人

1、赵荣生;2、翟所迪;3、李子健;4、李慧博;5、易湛苗;6、宋再伟;7、周鹏翔;8、刘维;9、郑思骞;10、徐晓涵;11、杨毅恒;12、董淑杰;13、应颖秋;14、李潇潇;15、闫盈盈

四、主要知识产权支撑材料目录（限 15 个）

序号	知识产权类别	名称	国（区）别	授权号	授权公告日	发明人	权利人	
1	实用新型专利权	一种脚踏式电动喷雾消毒装置	中国	ZL202020233510.4	2020-04-07	赵荣生	赵荣生	
2	实用新型专利权	一种脚踏式喷雾免洗速干手消毒装置	中国	ZL202020233600.3	2020-04-21	赵荣生	赵荣生	
序号	知识产权类别	名称	标准类别	标准编号	标准发布日期	标准起草单位	标准起草人	
序号	知识产权类别	论文(著作)名称	刊名/出版社	年卷期页码	发表时间(年月日)	通讯作者(含共同)	第一作者(含共同)	论文全部作者
1	论文	新型冠状病毒感染：医院药学工作指导与防控策略专家共识	中国药学杂志		2020-04-02	赵荣生	赵荣生	赵荣生, 杨毅恒, 杨丽, 李子健, 刘芳, 任振宇, 刘维, 易湛苗, 应颖秋, 李潇潇, 闫盈盈, 李慧博, 董淑杰, 石伟龙, 徐晓涵, 周鹏翔, 宋再伟, 郑思骞, 刘颖, 周燊

2	论文	Recommendations and guidance for providing pharmaceutical care services during COVID-19 pandemic : A China perspective	Research in Social and Administrative Pharmacy		2020-03-12	赵荣生	郑思骞	郑思骞, 杨丽, 周鹏翔, 李慧博, 赵荣生
3	论文	Hospital pharmacists' pharmaceutical care for hospitalized patients	Research in Social and Administrative Pharmacy		2020-03-27	赵荣生	宋再伟	宋再伟, 胡杨, 郑思骞, 杨丽, 赵荣生

		with COVID-19 : Recommen dations and guidance from clinical experien ce						
4	论文	Fighting against COVID-19 : Innovati ve strategi es for clinical pharmaci sts	Research in Social and Administ rative Pharmacy		2020-04 -03	赵荣生	李慧博	李慧博, 郑思骞, 刘芳, 刘 维, 赵荣生
5	论文	Efficacy and safety of	Canadian Medical Associat ion		2020-07 -06	翟所迪	刘维	刘维, 周鹏翔, 陈恳, 叶志 康, 刘芳, 李晓桐, 何娜, 吴紫阳, 张琪, 龚学鹏, 汤 琦羽, 杜欣, 应颖秋, 徐晓

		antiviral treatment for COVID-19 from evidence in studies of SARS-CoV-2 and other acute viral infections: a systematic review and meta-analysis	Journal					涵, 张雅慧, 刘金玉, 李赟, 沈宁, Rachel J Couban, Quazi Ibrahim, Gordon Guyatt, 翟所迪
--	--	---	---------	--	--	--	--	---

五、国家法律法规要求的行业批准文件目录（限 5 个）

序号	审批文件名称	产品名称	审批单位	审批时间	批准有效期	申请单位

六、提名意见

本项目针对新发重大传染病的公共卫生问题，从顶层设计与科学决策、应急预案落实、疫情预警、资源配置等方面建立了一套多维度医院药学应对决策机制与资源配置模式，建立了医院药学防控策略、应急资源配置与调度模型。基于临床研究证据，系统地评价和分析新发重大传染病期间临床和患者对药学服务的实际需求，构建了应急临床药学信息支持决策机制和药学服务模式。

该项目已产生了良好的经济效益和社会效益，对疫情防控和药学行业的发展有重要的示范意义，已在国内多个医疗机构广泛应用。可有效地提高新发重大传染病应对与决策能力，加强行业内医院药学服务应急工作能力。该项目已申请两项实用新型专利，并在北京市完成 600 万元成果转化。

提名该项目为北京市科学技术奖科学技术进步奖（类别：社会公益类）（一等奖或二等奖）