

公示材料

一、基本信息			
项目名称	中文	新型冠状病毒感染肺炎防疫专利信息共享平台	
	英文	Information sharing platform for patents on pandemic prevention against COVID-19	
成果申报等级		<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		刘洋、陈强、张帆、修红义、席文雷、曹达、王广星	
主要完成单位		中国专利信息中心	
推荐单位(盖章)		国家知识产权局	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：无			
成果的主要项目起止时间		起始： 2020-2	完成： 2020-8
组织验收/鉴定单位		中国专利信息中心	
成果登记号	5602020Y0001	成果登记时间	2021 年 9 月 17 日

二、奖项简介

（主要技术内容、技术指标、创新点、授权知识产权情况、应用推广及取得的经济、社会效益等；限 1 页）

为支持疫情防控科技攻关、促进相关数据开放共享，充分发挥专利信息对疫情防控、治疗及日常防护创新研发及生产制造等方面的支持作用，在国家知识产权局的指导下，中国专利信息中心携手国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心以国家卫健委最新发布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第七版）》为主线，基于全球专利数据信息库，经资深专利审查专家进行专业检索、大数据挖掘、精读筛选、标引及解析，遴选与“抗击冠状病毒肺炎”有关技术创新重点领域的国内外专利文献信息，搭建“新型冠状病毒感染肺炎防疫专利信息共享平台”（以下简称 NCP 防疫专利平台），以使更多的医疗科研工作者能够通过 NCP 防疫专利平台快速了解并获得相关专利技术情报，及早地应用到疫情防控科研中，助力疫情防控取得最终胜利。NCP 防疫专利平台主要解决的痛点问题是科研人员面对海量专利数据（1.3 亿），解决科研人员快速精准找到防疫相关中外文专利文献的难题，节约了查找资料的时间，提高精准匹配度，更能充分挖掘和利用专利信息的价值，发挥互联网平台的优势，提供了专利大数据的平台化解决方案。

NCP 防疫专利平台基于中国专利信息中心研发的具有海量专利数据的 CPRS 专利检索引擎构建，研发团队从 CPRS 数据库中遴选了与“抗击冠状病毒肺炎”有关的技术创新重点领域的专利文献信息 7000 余篇。按技术相关度和重要程度排序，细分为 9 个一级分支、35 个二级分支以及 78 个三级分支。这些专利数据涵盖治疗用药、预防用药、检测和诊断试剂、医疗器械等技术领域。主要包括分类导航功能、智能检索功能、数据详览功能、数据批量下载功能、在线翻译功能、防疫专利信息分析报告查询和下载功能、疫情动态展示功能和意见反馈功能。