

北京市卫生信息化舆情监测月报

(第五三四期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2024年05月31日

本期导语:

本期周报共收集 4 篇卫生信息化相关信息, 时间从 2024 年 05 月 1 日至 2024 年 05 月 31 日, 监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

一、信息目录

- 北京多家医院互联网诊疗服务“上新”，如何预约看这里
(北京日报)
- 聚焦“一核两翼”三地协同 京津冀深化卫生健康合作共建共享
(北方网)
- 腾讯健康：人工智能时代，做医疗科技革新的践行者
(北青网)
- 北京：支持医疗大模型开发和落地应用
(网易)

二、具体内容

- 标题：北京多家医院互联网诊疗服务“上新”，如何预约看这里

来源：北京日报

链接：<https://news.bjd.com.cn/2024/05/08/10767005.shtml>

主要内容：

北京多家医院互联网诊疗服务“上新”，如何预约看这里

2024-05-08 来源：北京日报

近日，北京同仁医院等多家医院更新互联网医院功能，可提供线上复诊、药品开方、预约检查等服务。

同仁医院互联网医院近日上线，提供线上复诊、预约检查、用药咨询、报告单解读、常见病线上咨询、常见病和慢性病患者线上续方等服务。公众可搜索“北京同仁医院互联网医院”微信小程序预约挂号。

中国康复研究中心(北京博爱医院)近日也开通互联网医院，提供线上复诊、药品开方、药品自取或配送到家等服务，并支持医保移动支付。目前，互联网门诊共开放脊髓损伤康复科、泌尿康复科、互联网神经康复科等12个科室。公众可通过“京通”小程序进行预约。

空军特色医学中心全科医学科互联网门诊近日上线，全科医学科互联网门诊可提供远程咨询、线上复诊、药品开方配送等多项服务。公众可搜索“空军特色医学中心网上问诊”微信小程序预约。

民航总医院互联网医院最近已开通免费用药咨询服务，公众可通过该院互联网医院微信小程序预约，服务时间为每周一至周五的8时30分至11时30分。下一步，该院还将开通药品配送到家、预约护理、互联网健康讲座等一系列互联网相关服务。

2.标题：聚焦“一核两翼”三地协同 京津冀深化卫生健康合作
共建共享

来源：北方网

链接:

<http://news.enorth.com.cn/system/2024/05/10/056231400.shtm>

1

主要内容:

聚焦“一核两翼”三地协同 京津冀深化卫生健康合作共建共享

2024-05-10 来源: 北方网

牢记嘱托 勇担使命 京津冀协同发展十周年



天津北方网讯: 推动京津冀卫生健康协同发展走深走实, 是市委、市政府落实京津冀协同发展战略的重要举措。5月9日, 在市政府新闻办召开的“推动京津冀协同发展走深走实——公共服务共建共享”专题新闻发布会上, 市卫生健康委主任王栩冬介绍了市卫生健康委始终聚焦“一核两翼”和三地协同, 深化卫生健康合作共建共享的进展情况。



聚焦承接北京优质医疗资源“一核”辐射带动效能，京津同城化取得新成效。北京协和医学院天津医院项目一期（血液病医院团泊院区）已投入使用，床位1000张，建成亚洲单体最大的造血干细胞移植中心。市环湖医院牵头创建了环湖一协和一同仁颅底外科中心，成功实施20余例超高难度及复杂颅底手术。依托市儿童医院组建中国罕见病联盟天津协作组，加强与北京协和医院合作，促进实现罕见病早诊早治。滨海新区政府与北京大学医学部深化合作共建市第五中心医院，使患者不出滨海新区就能享受国内高水平的医疗服务。

聚焦推进北京城市副中心和河北雄安新区“两翼”建设，提升健康服务能力取得新突破。与北京城市副中心优质医疗卫生资源增强互动，“通武廊”三地卫生健康委签订协议，区域医疗卫生实现紧密合作。与雄安新区合作扎实推进，持续组织选派人才支持雄安新区建设，2023年以来，从天津33家优质医疗卫生机构选派83名专家进驻雄安新区安新县，开展门急诊诊疗3.7万人次，实施新技术17项，坚持“输血”与“造血”并举，提高雄安新区医疗卫生专业技术能力和综合水平。

聚焦实现“三地”卫生健康全领域协同，共建共享取得新成果。首先是重大合作项目成效显著。天津市肿瘤医院秦皇岛医院获批第五批国家区域医疗中心项目并开工建设，加快推进天津中医药大学第一附属医院石家庄医院建设；我市一流专家团队已进驻两家医院，输出技术、人才、管理，为当地百姓提供更优质诊疗服务。其次是医疗服务同质化水平不断提升。首届京津冀医疗质量控制管理会议在津召开，天津加入京津冀地区临床检验结果互认的医疗机构已达89家，互认项目50项；加入医学影像检查资料共享医疗机构达73家，互认项目30项，有效避免重复检查，提供同质化服务。再次是京津冀医联体建设有序推进。天津重点推动31个京津冀医联体建设，组织牵头医院向成员单位派出专家开展临床带教，并安排当地医生进修或远程培训，实现双向转诊、远程会诊，共享优质医疗资源。最后是公共卫生协调联动，第八届京津冀卫生应急综合演练在津举办，较好提升跨区域、跨部门综合指挥和协调联动能力。

下一步，市卫生健康委将继续以推进京津冀协同发展作为战略牵引，更好地加强三地联动协作，增进民生福祉。

唱好京津“双城记”中展现新作为。积极服务北京非首都功能疏解，推动中国医学科学院血液病医院、天津中医药大学第一附属医院争创国家医学中心，加快实施市疾控中心建设国家区域公共卫生中心项目，打造天津医疗卫生服务高地。同时，与国家医学考试中心、国家中医药管理局中医师资格认证中心深入开展战略合作，提高医学考试标准化、规范化、同质化、信息化水平，强化引领示范。

支持“两翼”卫生健康事业发展中探索新举措。对接北京城市副中心优质医疗卫生资源，促进“通武廊”在医疗服务、公共卫生等领域深入合作，推动区域卫生健康一体化高质量发展。对接雄安新区需求，每年从天津卫生健康机构中选派不少于40名专业人才进驻新区安新县医院、中医院、妇幼保健院、疾控中心和卫生监督机构，加强天津医科大学总医院、市眼科医院和安新县医院等医联体建设，支持安新卫生健康事业发展。

落实京津冀卫生健康一体化发展中再谋新思路。在推进京津冀医疗、中医药、疾病预防控制、卫生应急与监督、科研人才、信息化等全领域交流合作的基础上，全力做好四项重点工作，即：做实协同工程，继续支持北京协和医学院天津医院二期、天津中医药大学第一附属医院石家庄医院、天津市肿瘤医院秦皇岛医院等重大医疗卫生项目建设，促进优质医疗资源扩容和均衡布局；扩面惠民项目，实施扩大三地医疗机构临床检验结果互认、医学影像检查资料共享范围等惠民项目，同质化增强医疗质量安全；创新联动模式，以北京、天津各区和河北各地市为单位，创新打造三地基层医疗卫生体系“1+1+1”协同发展平台，推动成立京津冀医养结合联盟，高品质助力三地居民老有所医；深耕医疗合作，以与沧州市政府签订合作框架协议落实落地为示范，探索与地级市医疗合作样板，引领卫生健康协同发展走深走实。

3.标题：腾讯健康：人工智能时代，做医疗科技革新的践行者

来源：北青网

链接：

<https://finance.yinet.com/2024/05/23/3764785t632.html>

主要内容：

腾讯健康：人工智能时代，做医疗科技革新的践行者

2024-05-23 来源 北青网

“如果说数字技术的 1.0 时代是用电子化代替纸质化，解决的是流程问题，2.0 时代利用数据融合移动互联，解决的是效率问题，那么在 3.0 人工智能时代，我们正通过 AI 技术的创新应用，去实现那些我们认为只有人能做到而机器无法做到的事情。”



在 5 月 17 日举办的中国医院信息网络大会（CHIMA 2024）上，腾讯健康副总裁张渝受邀出席开幕式，并发表《全面拥抱人工智能 引领医疗科技革新》主题演讲时如是说。从医疗信息化、医疗云，到远程医疗、互联网医疗，再到现在的大模型，数字技术与医疗健康产业相伴相生、融合跃迁。

以腾讯健康与中山大学肿瘤防治中心合作开发的“云上精准床位预约系统”为例，这套入选 CHIMA2024 创新案例的系统，利用 OCR 智能识别、自然语言智能分析、人工智能算法精准匹配等技术，智能评估肿瘤患者入院条件，使医院收治住院率比门诊收治大幅提高，是腾讯健康在 AI 技术创新应用的又一次成功实践。

“云上精准床位预约系统”是腾讯健康智慧医疗解决方案的缩影之一。在 3.0 时代，依托腾讯在云计算基础设施、海量数据、国民级应用和人才技术方面的四大优势，腾讯健康利用大模型、大数据、区块链等前沿技术，实现了全角色、

全机构、全场景覆盖，并为患者、医生、医疗机构和药械企业提供从院内到院外的全栈 AI 技术场景能力。

在患者服务方面，腾讯健康把 AI 技术充分融入就诊全流程，在诊前为患者提供智能导诊、预问诊；在诊中模拟医生形象，提供实时交互，实现在线问诊；在诊后为患者提供合理的用药提醒和智能随访，并整合腾讯医典专业的医学科普内容，提供影像报告自动解读及 AI 健康建议，让患者服务更可达，更高效、更温暖。

在医务效率方面，腾讯健康打造了国家科技部依托的医疗影像 AI 国家级平台，目前已获得了肺炎 CT 影像辅助诊断、慢性青光眼辅助诊断、结直肠内镜辅助诊断 3 项医疗器械的三类证；并与北京协和医院合作，利用光学定位、Slam 等技术建设神经外科手术导航系统，对患者的 CT、核磁共振等二维影像进行三维重建，帮助医生更准确地多角度观察病灶，引导提醒医生更精准地实施手术。

此外，为了让医生从撰写病历等“填表”工作中解放出来，腾讯健康联合上海交通大学医学院附属瑞金医院，基于公开的海量医学数据和医院自有临床诊疗数据训练瑞金医疗大模型。相比于通用大模型，腾讯医疗大模型在实际复杂医学场景中具有更好的准确性和有效性。目前，该医疗大模型已落地应用于瑞金医院的电子病历生成、体检总检报告生成、健康咨询对话等多种实际场景。其中，在体检报告生成场景，平均每五秒可生成一份报告，报告采纳率达 96%以上，助力医生工作效率倍级提升。

在医疗机构服务方面，腾讯健康利用大数据技术对各种原始数据进行清洗分析、计算挖掘，最终形成有价值的城市医疗大数据、医院运营监测大数据；以及通过数字孪生技术，构建智慧医院 3D 化的“智能数字空间”；利用实时渲染引擎，以 3D 可视化效果，把医疗资源、人口健康、门诊住院运行情况等各种重要数据以数字驾驶舱的形式呈现，为医院管理提供有效信息和决策依据。

在相对低资源的基层医疗，为解决服务人手不足难题，腾讯健康面向基层医疗机构推出了家医助手。该产品通过微信和企业微信连接基层医疗信息系统与居民，并依托医疗大模型能力，为家庭医生提供更加智能的签约、咨询、随访、宣教能力，同时支持对接预约系统、互联网诊疗系统、三方会诊系统等，实现居民一站式、社交化健康管理服务，解决家庭医生管理居民的效率问题。

同时，在医疗器械、药物研发等领域，腾讯健康和迈瑞医疗合作开发全自动细胞形态学分析仪，通过在医疗硬件中融入腾讯 AI Lab 图像识别算法，使阅片准确率大幅提升。此外，腾讯还自研 AI 驱动的药物发现平台云深智药，已在蛋白质结构预测等方面取得不错的成绩。

通过技术创新积累，腾讯健康在大模型技术方面具备明显优势，并在全息数字人、医疗机器人、医疗区块链、医疗元宇宙等多领域均有布局。未来，作为医疗行业的数字化助手，腾讯健康将持续投入 AI 科技革新，践行科技向善、普惠平权的初心，为国民健康事业添砖加瓦。

4.标题：北京：支持医疗大模型开发和落地应用

来源：网易

链接：

<https://m.163.com/dy/article/J2T9AFC20519C6T9.html>

主要内容：

北京：支持医疗大模型开发和落地应用

2024-05-23 来源 网易

中新经纬 5 月 23 日电 据北京市人民政府网站 23 日消息，北京市人民政府办公厅发布关于印发《北京市加快医药健康协同创新行动计划(2024-2026 年)》(简称《行动计划》)的通知，其中提到，加快以医疗大模型为代表的人工智能技术赋能产业发展，支持医疗大模型开发和落地应用，推进数字疗法、人工智能辅助治疗等产品的研发应用，推动人工智能技术赋能新药研发。

《行动计划》指出，到 2026 年，医药健康产业总规模达到 1.25 万亿元(其中，医药工业营业收入达到 2400 亿元)，固定资产投资每年 100 亿元以上。实现引领全球的科学发现和技术突破 5-8 项，新增获批上市创新药 10 个、创新医疗器械 30 个；“三医”联动发展能级进一步提升，新建 1-2 家研究型医院；引进培育多层次专业人才 1 万人以上；市医药健康产业投资基金撬动社会风险投资每年 200 亿元；高品质特色园区 10 家。产业承载力进一步提升，具有全球影响力的现代化医药健康产业集群加速形成。

《行动计划》提出了八个方面的重点任务。

一是强化创新策源，加快前沿技术成果转化。

《行动计划》指出，发展壮大新型创新力量。稳定支持生命科学领域新型研发机构，积极承接国家重大战略性科技任务，开展高水平原创研究，面向产业需求开展共性技术攻关，健全科技成果转化机制，促进企业孵化育成。在医学转化研究、呼吸道传染病、基因存储应用、核糖核酸等领域，设立一批创新体制机制的研究机构。支持外资研发中心落地发展并融入北京创新体系。

加速生命科学领域重大成果产出。在细胞基因治疗、脑机接口、合成生物学等前沿技术领域部署“核爆点”专项，催生具有颠覆性、引领性的科学发现和技术突破。支持脑认知原理解析、衰老机制等前瞻性重大科学问题的基础研究；布局面向生殖健康疾病、疑难罕见疾病等的应用基础研究；加强基因编辑等产业亟需的关键核心技术研究。

二是加强临床研究，强化医研产协同。

《行动计划》提到，提升临床研究质量。推进有条件的医院组建专职、兼职的临床科研队伍，完善考核机制，强化科技成果转化激励。建设临床研究联合体，以国家医学中心、研究型病房示范单位为核心开展高水平临床研究及医学研究转化。提升临床研究人员参与或承担国际多中心临床研究的能力。

三是激发数据要素价值，推动数字化赋能。

《行动计划》提出，实施医疗大数据共享与应用。建设全市共享的门急诊、住院、体检、科研等电子病历体系。推动标准化、信息化临床研究数据共享，明确数据脱敏标准，打通医院之间数据链接。推动检验结果、医疗影像在全市三级医院实现互联互通互认。推动医院开展医疗大数据的登记、评估、流通，拓展在创新研发端应用。

促进医疗数据安全跨境流动。搭建数据跨境流动审批沟通机制，强化数据出境安全评估、个人信息出境标准合同备案等服务，保障数据出境合规。依托本市数据跨境安全与产业发展协同创新中心、数据安全与治理公共服务平台，加强对药物警戒等业务管理场景数据出境的风险研判和合规指导。

加快以医疗大模型为代表的人工智能技术赋能产业发展。支持医疗大模型开发和落地应用，推进数字疗法、人工智能辅助治疗等产品的研发应用，推动人工

智能技术赋能新药研发。加快医疗、医保、药监等数据底座建设，精细化开展数据清洗和治理，推动数据流通。引导算力企业加大对人工智能医疗的支持，探索配置建设可信计算环境。

四是打造全流程服务体系，加快研发到应用进程。

《行动计划》提到，加速**创新药械**入院应用。推动医疗机构建立定期召开药事管理与药物治疗学委员会工作会议的长效机制。加强服务创新药申报进入国家医保药品目录有关工作。引导市属医院将创新药加快入院应用，对纳入医保目录的药品本着“应配尽配”原则尽快入院。对符合条件的、涉及新医疗技术的**创新医疗器械**可随时申报新增医疗服务价格项目，试行期间满足条件的，医疗机构可申请统一定价和医保论证。通过订购、首购等方式促进医疗器械研发，加快创新产品入院应用。

优化医保支付结算模式。进一步推动国家医保谈判药品“双通道”工作(定点医疗机构和定点零售药店)，继续扩大试点范围，探索将非国家医保谈判药品纳入试点范围。将符合条件的创新药械及相关技术服务纳入本市疾病诊断相关分组(CHS-DRG)付费除外支付范围。遴选1-2家医院开展人工智能医疗器械试点，探索构建入院采购和结算模式。

丰富多层次商业医疗保险体系。按照安全、有效、经济原则，推动将未纳入国家医保药品目录的创新药纳入“北京普惠健康保”。针对细胞基因治疗等创新性强、临床急需的创新药，鼓励商业保险公司开发保险产品，与基本医疗保险形成互补。

五是做优品种结构，推动产业能级跃升。

《行动计划》表示，推进药品创新发展。推动下一代双多抗、感染性疾病疫苗等大品种研发上市应用，支持药品国际注册和出口，促进仿制药质量提升，产出十亿元大品种30个。支持细胞疗法、基因药物等市场潜力大的品种快速形成产业增量。在炎症、感染等领域，推动全新靶点、全新机制的重磅药物研发。

促进医疗器械提质增效。壮大医疗机器人等领域产业规模，推动国际高端医疗器械产线落地，促进进口产品在京生产，提升医疗器械产值在医药工业中的占比。在生命支持等领域开展关键核心技术攻关。支持企业加快产品海外注册，拓展销售渠道，提升市场开发能力。

推动中医药守正创新发展。推进中药创新药、中药改良型新药、古代经典名方中药复方制剂的开发，促进数字化中医诊疗装备开发应用。推动名优中成药大品种开展符合现代医学规范的临床应用，推进院内制剂在医联体内调剂使用并向新药转化。搭建中医药国际综合服务平台及线上交易平台，开拓国际市场。

六是分类精准施策，助力企业梯队式发展。

《行动计划》提到，大力集聚领军企业。吸引 3-5 家跨国企业来京发展。支持在京跨国企业提升产业能级，扩大研发中心规模，引进领先技术和品种。发挥顶尖科学家、知名医生的影响力，发挥研究型病房等平台作用，引育不少于 5 家领军企业落地发展。

推动孵化器能力提升和高水平运营。引进不少于 3 家国际知名的专业孵化器、加速器。在创新资源丰富的区域集中布局孵化器，在产业要素完善的区域集中布局加速器，为孵化项目提供验证平台、投资基金等保障服务。促进孵化器形成覆盖“发现—验证—熟化—孵化”全链条服务模式。

注入资本活水。发挥市医药健康产业投资基金对产业发展的支撑作用，强化对社会资本投入的带动效应，重点支持早期转化和产业落地。汇聚全球风投基金，促进国有投资平台与风投基金合作。建立企业上市服务通道，营造登陆北京证券交易所的良好环境。支持企业登陆国内外资本市场，新增上市企业 20 家。

七是实施全方位引进培育，打造国际人才聚集高地。

《行动计划》强调，做好全球顶尖人才引进服务。吸引战略科学家在京组建研究团队和实验室；加强脑机接口、合成生物制造等领域顶尖人才引进，加大医药与人工智能等领域的交叉学科高端人才引进力度。依托新型研发机构、高校院所等，加强科研资源配置，在经费保障等方面赋予更多自主权。

八是突出区域优势，构建产业集聚联动发展格局。

《行动计划》指出，强化空间供给和区域统筹。规划新增不少于 3000 亩可供产业使用的工业用地，推动建成标准厂房 120 万平方米，新开工标准厂房 180 万平方米。推进国际合作产业园建设，提升园区国际化运营水平。做强海淀区、大兴区、昌平区、北京经济技术开发区等产业主导区，支持城市副中心等具备优势的区域加强产业布局，构建“四核多点”的产业格局。

推进海淀区打造智医融合新标杆；推进昌平区打造创新提速新引擎；推进大兴区建设先进制造新高地；推进北京经济技术开发区建设药械智造新地标。（中新经纬 APP）