

国家儿童医学中心

工作简报

(2023 年 第 1 期, 总第 14 期)

国家儿童医学中心

2023 年 4 月 25 日

目 录

| | |
|---|----|
| 【最新动态】 | 3 |
| 首个针对我国儿童和青少年癌症发病率和卫生服务可及性的现状研究在《柳叶刀》期刊发表 | 3 |
| 北京儿童医院荣居 2021 年度中国医院科技量值（儿科学）榜首，实现“七连冠”佳绩 | 4 |
| 七秩风华逐梦行 续居榜首启新程——复旦儿科连续十三次蝉联中国医院儿科专科排行榜第一 | 5 |
| 复旦儿科医院黄国英教授团队在著名期刊 Lancet Regional Health-Western Pacific 发表先心病筛查研究成果 | 6 |
| 上海儿童医学中心持续推动医院高质量发展——国考三连冠，入选上海市高质量发展试点医院 | 7 |
| 上海儿童医学中心倾情区域医疗均衡发展——助力海南、福建、贵州获批国家区域医疗中心项目 | 8 |
| 【工作进展】 | 9 |
| 中国儿童健康扶贫计划·榆林行、新疆行活动持续开展..... | 9 |
| 北京儿童医院黑龙江医院国家区域医疗中心项目正式启动.... | 10 |
| 国家儿科专业医疗质量控制中心 2022 年度总结交流工作会顺利召开 | 11 |
| 复旦儿科医院全面构建疑难危重症诊治高地..... | 12 |

| | |
|---|----|
| 上海儿童医学中心国家儿童医学中心工程项目完成结构封顶.. | 13 |
| 上海儿童医学中心发挥多学科交叉融合优势 又一批创新发展平台与学科群诞生 | 14 |
| 【成果展示】 | 15 |
| 北京儿童医院 14 个科技创新和成果转化项目亮相服贸会..... | 15 |
| 北京儿童医院不断提升新冠诊疗能力打造互联网医院新标杆.. | 16 |
| 勇担国家儿童医学中心使命 复旦儿科医院构筑儿童新冠救治坚强堡垒 | 17 |
| 复旦儿科持续发力 科研成果喜获新突破..... | 18 |
| 上海儿童医学中心高水平科研成果不断涌现..... | 18 |
| 上海儿童医学中心学科培养人才、人才发展学科举措 再添新成效 | 19 |
| 【工作简讯】 | 20 |
| 北京儿童医院发布“新巢计划”，可覆盖更多出生缺陷筛查病种 | 20 |
| 北京儿童医院举办“高山仰止 丰碑永驻——张金哲院士追思会” | 21 |
| 北京儿童医院儿科学专业入选国家级一流本科专业建设点.... | 21 |
| 复旦儿科医院成功举办“国家儿童医学中心前沿研究论坛”.. | 22 |
| 复旦儿科医院奉贤院区建设工程初步设计和投资概算顺利通过专家评审 | 22 |
| 完善城市公共卫生应急防治体系，复旦儿科医院牵头成立上海市儿童传染病联盟 | 23 |
| 上海儿童医学中心荣获“上海医改十大创新举措”提名奖.... | 24 |
| 上海儿童医学中心持续推进智慧医疗场景建设..... | 24 |
| 上海儿童医学中心率先开设创新技术病区..... | 25 |

控措施的效果、开展儿童肿瘤幸存者研究与儿童肿瘤用药相关研究，促进儿童肿瘤政策制定与效果评估。

(北京儿童医院)

北京儿童医院荣居 2021 年度中国医院科技量值（儿科学） 榜首，实现“七连冠”佳绩

2022 年 8 月 4 日，由中国医学科学院主办的“2021 年度中国医学院校/中国医院科技量值（STEM）发布会”在北京协和医学院举办。北京儿童医院继连续六次位列榜首后再次成功卫冕，荣居 2021 年度中国医院科技量值（儿科学）榜首。



中国医院科技评价结果于 2014-2021 年连续发布，受到社会广泛关注。作为围绕科技活动全过程、覆盖创新活动全链条的综合测量值，中国

医院 STEM 是国家衡量医学科技进步的标尺，代表医疗机构科技综合实力水平。2021 年度 STEM 沿用统一标准、统一来源、统一方法，从科技产出、学术影响和科技条件三个维度构建评价体系。

在本次中国医院科技量值（儿科学）排行中，北京儿童医院蝉联榜首，实现“七连冠”；其中，科技产出得分 60.13 分，学术影响得分 19.13 分，科技条件得分 20.74 分，取得满分 100 分的成绩。在专科科技排行中，北京儿童医院医院变态反应学（第 6 名）、结核病学（第 7 名）、耳鼻咽喉科学（第 11 名）、血液病学（第 16 名）、呼吸病学（第 18 名）和眼科学（第 20 名）均位列专科排名前 20 强。

在此次评价中，新增五年总科技量值（ASTEM）排行榜，北京儿童医院荣获儿科学榜首，反映了医院学科建设在长周期内的

全国领军水平和稳定的科技实力。

下一步，北京儿童医院将以本次评价结果作为参考依据，发挥医学科技创新的导向作用，有效实现亚专科精准科研管理，细化完善院内的评估、激励机制，力争在“十四五”期间再接再厉、再拔头筹。

(北京儿童医院)

七秩风华逐梦行 续居榜首启新程

复旦儿科连续十三次蝉联中国医院儿科专科排行榜第一

2022年11月20日，复旦大学医院管理研究所发布2021年度《中国医院排行榜》和《中国医院专科排行榜》。复旦大学附属儿科医院自2010年该排行榜诞生以来，在全国医院综合排名继续位居百强医院行列，本次位列全国第47位。同时，儿内科连续13年蝉联专科声誉排名第一和综合排名第一，儿外科专科声誉排名第二和综合排名并列第二。

作为国家儿童医学中心，复旦大学附属儿科医院主动服务国家发展战略，实施“医防融合，医疗、教学、科研、预防和管理五位一体协同发展”的策略，努力构建国家儿科医学高峰，致力于儿童疑难危重症诊治、高层次医学人才培养、儿科临床研究及成果转化、引领学科进步、推动公共卫生发展、促进国际交流合作等，为我国儿童医疗健康事业的发展做出了“国家队”的贡献。

| 小儿内科 综合排行榜 (2021年度) | | | | | 小儿外科 综合排行榜 (2021年度) | | | | |
|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 专科排名 | 医院名称 | 声誉标准化值 | 科研标准化值 | 综合得分 | 专科排名 | 医院名称 | 声誉标准化值 | 科研标准化值 | 综合得分 |
| 1 | 复旦大学附属儿科医院 | 80.00 | 20.00 | 100.00 | 1 | 首都医科大学附属北京儿童医院 | 80.00 | 20.00 | 100.00 |
| 2 | 首都医科大学附属北京儿童医院 | 66.67 | 13.33 | 80.00 | 2 | 复旦大学附属儿科医院 | 66.67 | 11.67 | 78.34* |
| 3 | 重庆医科大学附属儿童医院 | 60.00 | 11.67 | 71.67 | 3 | 重庆医科大学附属儿童医院 | 60.00 | 15.00 | 75.00 |
| 4 | 浙江大学医学院附属儿童医院 | 53.33 | 15.00 | 68.33 | 4 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 53.33 | 16.67 | 70.00 |
| 5 | 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 | 46.67 | 10.00 | 56.67 | 5 | 浙江大学医学院附属儿童医院 | 46.67 | 10.00 | 56.67 |
| 6 | 北京大学第一医院 | 40.00 | 3.33 | 43.33 | 6 | 中国医科大学附属盛京医院 | 40.00 | 8.33 | 48.33 |
| 并6 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 26.66* | 16.67 | 43.33 | 7 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 33.33 | 13.33 | 46.66* |
| 8 | 上海交通大学医学院附属新华医院 | 33.33 | 8.33 | 41.66* | 8 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 26.67 | 3.33 | 30.00 |
| 9 | 四川大学华西第二医院 | 20.00 | 6.67 | 26.67 | 9 | 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 | 20.00 | 6.67 | 26.67 |
| 10 | 中国医科大学附属盛京医院 | 13.33 | 3.33 | 16.66* | 10 | 首都儿科研究所 | 13.33 | 5.00 | 18.33 |

于儿童疑难危重症诊治、高层次医学人才培养、儿科临床研究及成果转化、引领学科进步、推动公共卫生发展、促进国际交流合作等，为我国儿童医疗健康事业的发展做出了“国家队”的贡献。

立足七秩新起点，携手奋进新征程。复旦儿科医院将积极贯彻落实党的二十大精神，矢志不渝、笃行不怠，秉承“一切为了孩子”的宗旨，以踔厉奋发的姿态勇毅前行，凝心聚力推进公立

医院高质量发展，为推进“第一个复旦”和“世界一流医学院”建设增添助力，为推进健康中国、健康上海建设贡献儿科力量！

(复旦大学附属儿科医院)

复旦儿科医院黄国英教授团队在著名期刊 **Lancet Regional Health-Western Pacific** 发表先心病筛查研究成果

2023年1月27日，国际著名医学期刊 *The Lancet Regional Health-Western Pacific* (《柳叶刀-区域健康(西太平洋)》，JCR Q1区，2022年影响因子 8.559) 在线发表了黄国英、彭咏梅教授团队的研究论文“*Impact of Newborn Screening Programme for Congenital Heart Disease in Shanghai: A Five-Year Observational Study in 801,831 Newborns*”。该研究分析了上海市2017-2021年真实世界数据，详细报告了上海市新生儿先心病筛查项目实施进展和成果，为新生儿先心病筛查工作提供了宝贵的循证数据和中国经验。



2017-2021年，上海市有801831名新生儿接受先心病筛查，筛查率高达99.48%，3541人确诊有先心病，其中752例危重症先心病患儿及时接受了手术或介入治疗，成功率达95%。由于危重症先心病得到早期治疗，上海市5岁以下儿童先心病死因占比从筛查前的25.93%下降至16.61%；婴儿死亡率也从4.58%下降至2.30%。这表明开展新生儿先心病筛查工作可改善婴儿健康结局，是一项成功的公共卫生政策。同时，该研究也在开展普筛的临床实践中再次证明了新生儿先心病双指标筛查方案的准确性和可靠性。

黄国英教授团队长期致力于先心病等儿童重大疾病的临床和基础研究，创建了准确、简便、无创伤、低成本的“新生儿先心

病双指标筛查方案”，同时建立了筛查-干预体系，研究成果先后转化为上海市和国家公共卫生政策，使先心病纳入我国新生儿筛查疾病谱，造福了成千上万的患儿和家庭。

(复旦大学附属儿科医院)

上海儿童医学中心持续推动医院高质量发展 国考三连冠，入选上海市高质量发展试点医院

9月30日，2021年度全国三级公立医院绩效考核国家监测考核结果新鲜出炉。国家儿童医学中心（上海）、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心以总分903.8分位列全国儿童专科医院第一，连续三年荣登“榜首”。在单项排名中，医院CMI指数和四级手术人数均排名第一。

10月16日，公立医院高质量发展上海版试点名单出炉。国家儿童医学中心（上海）、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心成为40家试点单位之一。本次入选的市级医院主要依据2019年、2020年国家三级公立医院绩效考核成绩进行遴选，同时综合

上海市公立医院高质量发展试点单位名单

一、市级医院

| 类别 | 单位名称 |
|-----|---------------------|
| 综合类 | 复旦大学附属中山医院 |
| | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 |
| | 上海交通大学医学院附属仁济医院 |
| | 上海市第一人民医院 |
| | 复旦大学附属华山医院 |
| 专科类 | 上海市精神卫生中心 |
| | 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 |
| | 复旦大学附属妇产科医院 |
| 中医类 | 上海中医药大学附属龙华医院 |
| | 上海中医药大学附属曙光医院 |

考虑市级医院获得国家医学中心、国家区域医疗中心、国家临床医学研究中心、国家中医药传承创新中心等国家级平台情况，以及教育部国家重点学科、临床专科建设情况。

基于国家三级公立医院绩效考核、上海市公立医院高质量发展试点单位的获批与实施，上海儿童医学中心将继续以人民健康为中心，以建立健全现代医院管理制度为抓手，以高质量发展为主线，准确把握高质量发展中强化体系创新、技术创新、模式创新、管理创新的目标要求，通过医院供给侧结构性改革推动医院高质量发展，全面提升医院现代化治理能力。

(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心倾情区域医疗均衡发展 助力海南、福建、贵州获批国家区域医疗中心项目

10月22日，上海儿童医学中心贵州医院正式获批国家区域医疗中心。至此，上海儿童医学中心已完成对三家全面托管医院（海南省三亚妇女儿童医院、福建省妇幼保健院、贵州省人民医院）



升级区域医疗中心工作，彰显了国家儿童医学中心的辐射带动作用。2022年，上海儿童医学中心还先后与安徽省妇幼保健院、江西省九江妇幼保健院、山东临沂妇幼保健院、云南省红河州妇幼

保健院等单位签订合作协议。新增上海公利医院等儿科医联体成员，圆满完成基层学员培养培训工作。

12月10日，“国家区域医疗中心高质量发展论坛暨福建省医院协会儿科专业管理分会年会”成功召开。与会领导与专家对上海儿童医学中心作为输出单位在国家区域医疗中心建设中发挥的积极作用予以充分肯定并表示，上海与福建的合作是优质医疗资源扩容和区域布局中的典范，希望进行总结凝练，形成可复制可推广的经验，引领带动各个区域实现儿童医疗卫生资源共建共享。



基于上海儿童医学中心对区域医疗发展做出的长期支持和突出贡献，上海儿童医学中心原院长、现任上海市小儿先心病研究所名誉所长刘锦纷教授荣获“感动海南”2022十大年度人物。上海儿童医学中心原院长、现任国家儿童医学中心-上海儿童医学中心主任江忠仪教授获2022年度第七届海南省“百姓身边好医护——特别贡献奖”。

（上海儿童医学中心）

【工作进展】

中国儿童健康扶贫计划·榆林行、新疆行活动持续开展

2022年4月27日，“中国儿童扶贫计划·榆林基层医师培训班”举行，围绕“儿科危重症识别及临床救治”专题，4名专家为线上4500余名学员开展培训。

8月2日，“中国儿童健康扶贫计划·榆林行（第五期）”项目在榆林市儿童医院启动。来自北京儿童医院眼科、神经内科、重症医学科等专业的13名专家组成医疗队，对当地400余名患儿进行了义诊、病例会诊及示教查房等工作，为大病及慢病患儿确定了下一步诊疗和康复方案。共4名患儿在当地顺利完成手术治疗。其中3例斜视手术，填补了当地技术空白。为100余名基层医务人员开展专题培训。

自2019年以来的5期“榆林行”活动中，北京儿童医院先后派出医疗专家近80人次，诊疗患儿近4000名，在榆林当地完成疑难手术30余台次，培训基层儿科医师近6000余人次，完成覆盖榆林全市的儿童健康宣教工作。

为提高新疆维吾尔自治区儿童区域医疗中心建设水平，增进自治区住院医师规范化培训师资带教能力，8月4日至6日，国家儿童医学中心北京儿童医院18位医疗、教学专家前往北京儿童医院新疆医院开展“中国儿童健康扶贫计划·新疆行”暨首届自治区儿科、儿外科住院医师规范化培训师资培训班及义诊活动。十余名专家就住培师资团队建设、指导医师能力建设等方面进行了全方面讲授。并对新疆当地近400名患儿进行诊疗；利用广播电台等媒体进行健康科普宣教工作。



（北京儿童医院）

北京儿童医院黑龙江医院国家区域医疗中心项目正式启动

2022年10月18日，国家发展改革委办公厅、国家卫生健康委办公厅、国家中医药局办公室联合发布《关于印发第四批国家区域医疗中心建设方案要点的通知》，首都医科大学附属北京儿童医院黑龙江医院项目被列入第四批国家区域医疗中心项目名单。北京儿童医院作为输出医院托管的第4个国家区域医疗中心建设项目正式获批。

2022年11月2日，首都医科大学附属北京儿童医院黑龙江医院国家区域医疗中心建设会议以线上线下相结合形式召开。北京儿童医院合作共建黑龙江医院国家区域医疗中心项目正式启动。



下一步，北京儿童医院黑龙江医院将尽快制定学科发展规划，在满足当地儿童保障性医疗服务需求的前提下，落实江南、江北两院区学科差异化建设，实现岗位人员合理安排，确定骨干进京进修计划和北京专家派驻计划。

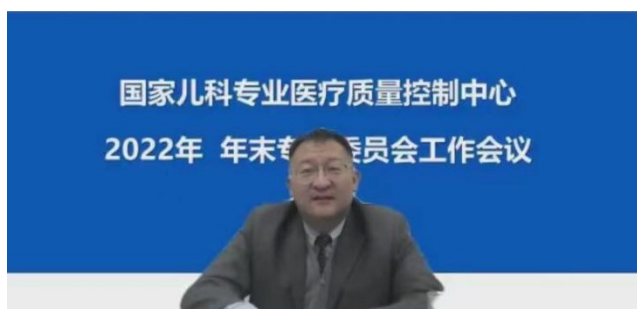
该项目将以保障妇幼健康为目标，依托北京儿童医院优质医疗资源，建设成为区域内高水平临床诊疗中心、人才培养基地、科研创新与成果转化平台，推动区域内妇幼健康事业高质量发展。

本项目依托医院为哈尔滨医科大学附属第六医院。该院是一所集医疗、教学、科研、预防保健和人才培养为一体的大学附属公立三级综合性医院，也是哈尔滨医科大学儿科系所在医院。2022年7月该院与哈尔滨市儿童医院整合，哈尔滨医科大学各附属医院的新生儿科、儿内科、儿外科、生殖医学科、产前诊断等相关学科一并迁至六院。整合后医院占地面积16万平方米，编制床位1400张，临床专科设置齐全。

(北京儿童医院)

国家儿科专业医疗质量控制中心 2022 年度 总结交流工作会议顺利召开

2022 年 12 月 7 日，国家儿科专业医疗质量控制中心召开年度总结交流工作会议，国家卫生健康委医政司领导、国家儿科专业医疗质量控制中心专家委员会委员、来自全国各省级儿科质控中心



以及儿科亚专业质控中心的百余名专家参会。

国家卫生健康委医政司医疗质量与评价处马旭东处长介绍了国家医疗质量管理与控制体系的建设与发展，并从升级质控工作模式、优化质控工作体制、以医疗质量安全改进目标为导向创新医疗质量安全管理方法、营造质量安全文化 4 个方面对质控中心的下一步工作指明了方向。

国家儿科质控中心共同副主任翟晓文教授汇报了 2022 年质控中心工作进展和 2023 年工作计划。在两所中心共建单位的共同努力下，国家儿科质控中心工作已初具规模，2022 年主要工作包括：紧抓儿科专业质量改进目标；建设儿科质控中心网站；建设数据整合处理分析平台；紧密联系省级质控中心，发挥指导辐射功能；深化单病种质量控制；召开质控中心工作会议和交流会；年终质控改进总结评优，撰写儿科质控年度报告等。2023 年将继续以项目为抓手，促进儿科亚专业质控中心工作落地；以中心改进项目为模板，向全国推广提升儿科专业医疗质量的管理模式；持续推进国家儿科质控中心网站和数据上报处理平台建设和优化；探索专家共识，制定标准。

在工作经验分享交流环节，省级儿科质控中心代表和哨点医院代表分别做了精彩演讲。在优秀案例公布环节，公布了入围 2022 年度“降低住院新生儿黄疸中胆红素脑病发生率”“降低儿童抗菌药物使用强度”项目总决赛优秀案例名单。全国各省级儿科质

控中心、儿科亚专业质控中心、哨点单位共上报 98 个案例，经过第一轮专家函评，两个项目各筛选出 20 余个入围案例；2023 年上半年将举行评优，遴选一批有代表性的、优秀的哨点单位，总结成功经验供学习和借鉴。

（复旦大学附属儿科医院）

复旦儿科医院全面构建疑难危重症诊治高地

2022 年，复旦儿科医院全方位、多学科、针对性解决儿童疑难罕见病就医需求，专病门诊增加至 240 个，罕见病门诊 36 个，MDT 门诊增加至 52 个，年诊疗量 1000 余例。“儿童难治性癫痫的多学科诊治与管理”等 6 个 MDT 项目入选复旦大学上海医学院“研究型医院多学科协作诊疗 MDT 示范项目”；开设胎儿结构畸形多学科门诊，实质推进胎儿医学工作；医院成功入选国家临床营养科建设试点单位。

多学科诊疗开启国际合作新篇章，开设海上国际会诊厅，由国内外顶尖的专科专家团队进行疑难罕见病会诊。2022 年完成 7 例会诊，来自美国洛杉矶儿童医院、波士顿儿童医院的知名专家共同参与，优化患儿的诊疗方案，推动新的治疗药物和诊断方法的使用。

自 2018 年起，医院已连续 5 年完成年度器官捐献任务。通过外送骨干人才进修培训和全职引进，目前注册有效的具备器官移植资质的医师共 9 人。经过多年的技术沉淀和累积，8 月正式获批国家心脏移植、肝脏移植、肾脏移植资质，目前已成功开展肾移植 8 例。10 月第四代达芬奇手术机器人投入使用，目前已顺利开展 100 余例，儿童微创高难度手术领域得到进一步发展，小儿外科迈入更加精准微创的新时代。在国内成功救治首例 IV 型喉



裂病人、成功开展“间充质干细胞促进植入和预防 GVHD”、“视网膜母细胞瘤视网膜动脉介入治疗”、“耳内镜下儿童听骨链重建”、“甲状腺结节 TI-RADS 超声影像分类”等新技术，填补相关领域空白，有效提高临床诊疗效果。

（复旦大学附属儿科医院）

上海儿童医学中心国家儿童医学中心工程项目完成结构封顶

12月15日，上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心国家儿童医学中心项目张江院区建筑主体结构顺利封顶。项目位于上海市浦东新区上海国际医学园区，占地60亩，总建筑面积120319



平方米，主要建设内容为门急诊、医技、住院、科研、教学、后勤辅助等用房及相关配套设施，设置床位500张，计划于2024年1月竣工。

该项目致力于建立诊治儿童重大疑难疾病为核心的国家级儿科医疗机构，建设国际一流水平的儿科疑难危重症诊治中心及研究型医院。同时，项目将着重于提升血液肿瘤学科和危重症的诊治能力，同时进一步发挥学科群的优势，致力于疑难危重症、出生缺陷、专科专病的诊断、治疗和管理，力争成为国际一流水平的儿科疑难危重症诊治中心、血液肿瘤诊治中心以及研究型医院，更好地致力于中国儿童健康事业，树立上海医学界的“城市新名片”。

随着项目主体结构顺利封顶，项目将进入全新的建设节点。该项目建成后，与相毗邻的上海市质子重离子医院、复旦大学附属肿瘤医院两大国内知名的肿瘤专科医疗机构联合发展，在张江共同打造血液肿瘤全生命周期、全方位发展的国家级肿瘤诊治高地，同时开设综合性儿科病区，覆盖普通儿科医疗服务。同时，项目将培养更多具有国际视野、医术精湛的儿科人才；构建

以国家儿童医学中心为引领、国家儿童区域医疗中心为骨干的国家级儿童医疗卫生服务体系，满足上海及全国儿童的医疗需要。

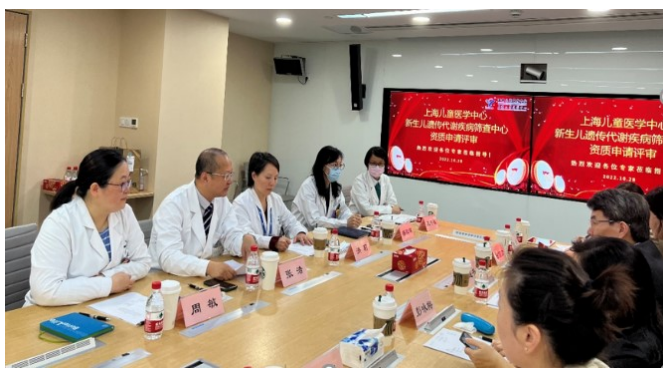
(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心发挥多学科交叉融合优势 又一批创新发展平台与学科群诞生

12月14日，上海脑科学与类脑研究中心上海交通大学脑智发育平台于上海儿童医学中心正式揭牌。该平台将不断汇聚一流研究团队，努力承接各级“脑科学与类脑研究”重大项目及青年项目；加快突破一批具有全球影响力的标志性科研成果，充分发挥国家级临床中心的优势，推动儿童脑科学领域内的重大突破和跨越，为上海建设国际科创中心做出应有贡献。



上海儿童医学中心持续推进出生缺陷防治体系协同优化。2022年10月，上海儿童医学中心“罕见出生缺陷疾病综合防治体系



的建立”入选国家卫健委“出生缺陷综合防治典型案例”，作为向全国推广的可复制、可推广的经验做法。

在总结推广相关经验的同时，儿中心不断推出出生缺陷防治工作新举措。2022年12月，上海儿童医学中心新生儿遗传代谢疾病筛查中心项目平台正式获批成立。该中心是集新生儿遗传代谢病筛查、诊治与随访于一体的专业平台，具备雄厚的技术力量、优良的人才梯队、完善的随访系统和先进的设施设备。专业涵盖内分泌遗传代谢、新生儿、儿童保健、分子遗传诊断、血液等临床专业，对新生儿遗传

代谢疾病的诊治具有丰富的经验，可为新生儿遗传代谢疾病的诊断和治疗提供有力的保障。

(上海儿童医学中心)

【成果展示】

北京儿童医院 14 个科技创新和成果转化项目亮相服贸会

2022 年 8 月 31 日至 9 月 5 日，中国国际服务贸易交易会（简称“服贸会”）期间，北京儿童医院一批重量级科技成果亮相健康卫生服务专题板块。展会期间，北京市副市长卢彦莅临医院展位参观。

本次展会上，北京儿童医院推出的巯嘌呤微片、儿童专病中药研究成果、神经母细胞瘤分子诊断与药物基因检测 panel 等 14 个聚焦解决我国儿科医疗和儿童用药领域



“卡脖子”难题的科技创新和成果转化项目亮相。共举行 2 项成果发布并完成 7 个项目签约。

此次服贸会期间还举办了“北京国际医学论坛”，由海峡两岸医药卫生协会主办、北京儿童医院风湿科承办的第九届儿童风湿免疫国际论坛，邀请到来自美国、意大利、日本等国家的国际顶级专家和知名学者，围绕儿童风湿免疫性疾病学领域的最新进展进行专题讲座与交流。

会议期间，聚焦儿童近视、过敏、听力健康、意外伤害、风湿免疫、肥胖、安全用药等广受关注的话题，北京儿童医院专家带来 8 场科普讲座，为观众们现场答疑，受到热烈欢迎。中央广播电视总台、新华社、光明日报、经济日报、科技日报、人民政协报、北京广播电视台、新京报、北京晚报、健康时报、搜狐健康、网易健康、健康界等媒体对医院参展情况进行详细报道。

(北京儿童医院)

北京儿童医院不断提升新冠诊疗能力打造互联网医院新标杆

2022年4月，北京儿童医院北楼专区发热咳嗽门诊工程项目建设完成，占地面积700余平方米，设立20间方舱诊室作为发热专区收治内科/发热咳嗽就诊患儿，配套检验、放射、药房和收费等区域，实现发热咳嗽患儿院内诊疗闭环管理。

5月31日，核酸基地医院能力提升项目配套设施建设完成通过验收，核酸检测能力和效率大幅提升。

2022年全年，北京儿童医院外派支援地坛医院、小汤山医院、佑安医院、各区级疾控中心246人次，支援各区域核酸采样942人5449人次，完成采样208.6万人次，受到各级被支援单位表扬。



2022年底，北京儿童医院在面对患儿诊疗压力陡增的情况下，紧急调配相关技术力量，利用VPN技术开通50间云诊室，实现医生线上为患儿诊疗功能，有效分流病人集中就诊压力，并逐步实现了以发热咳嗽患儿互联网首诊为一级，门诊就诊为二级，急危重症抢救为三级的院内发热患儿分级诊疗模式。

北京市委、市政府、市卫生健康委等领导来院调研时充分肯定了医院的积极探索，并指出，北京儿童医院利用互联网医院模式实现了发热患儿有序就诊，体现了“以人民健康为中心”的理念，践行了医者仁心，要认真总结基于互联网诊疗的分级就诊模式，形成具体、可操作的方案，并责成相关部门尽快落实，向全市推广。

(北京儿童医院)

勇担国家儿童医学中心使命 复旦儿科医院构筑儿童新冠救治坚强堡垒

2022 年上海疫情期间，复旦儿科医院“三舱联动”承担“大



上海保卫战”儿童新冠确诊病例救治工作，319 名儿科人进驻上海市公卫临床中心、仁济南院和本部定点院中区隔离病房，累计收治新型冠状病毒感染

确诊患儿 2127 例，包括 3 例危重型患儿，1 例重型患儿，构筑起救治新冠儿童的坚强堡垒。医院充分发挥危重新生儿会诊抢救中心作用，承担上海市新冠感染孕妇所生的“密接”新生儿救治工作，累计收治“密接”新生儿 175 例，全力保障新生儿安全。

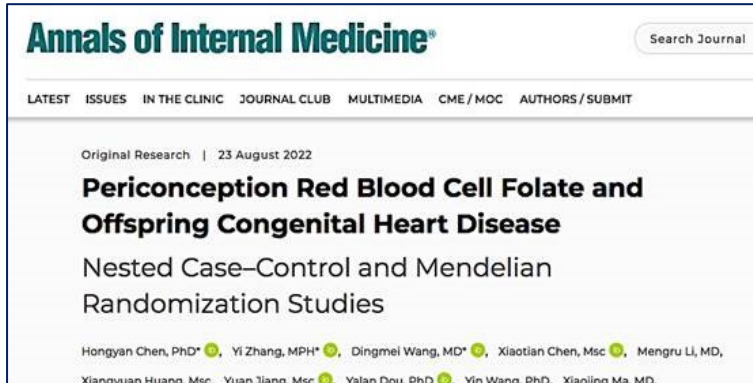
2022 年 12 月，在上海市委市政府、市卫生健康委和申康发展中心的坚强领导下，医院面对发热门诊/急诊患者激增和非战斗性减员的双重考验，统筹调整病房布局，增设新冠病房，ICU 分区管理，合理调配医务人员资源，攻坚克难、持续作战，平稳度过新冠感染高峰期（发热门诊突破 1000 人次/天，急诊量近 700 人次/天），累计收治新冠感染病例 420 例，其中危重症 21 例，无新冠相关死亡病例。

同时，复旦儿科医院积极响应上级号召，先后派出 38 位医护骨干奔赴三亚、重庆、成都等地支援新冠病毒感染医疗救治和核酸检测工作，全力协助兄弟省份决胜攻坚，为迅速实现动态清零做出重要贡献，充分体现了国家儿童医学中心的责任担当。

（复旦大学附属儿科医院）

复旦儿科持续发力 科研成果喜获新突破

2022年，复旦儿科医院科研基金中标纵向项目81项，其中国家重点研发计划项目课题9项，国家自然科学基金27项，位居全国儿童专科医院第一，科研基金所获经费总金额9800万元。发表



英文论文481篇，其中SCI论文471篇，IF>10论文62篇，IF>50论文3篇，平均IF=6.82。黄国英/严卫丽团队首次阐明了母亲围孕期红

细胞叶酸对子代先心病的保护作用，为通过叶酸增补实现先心病的有效预防提供了高质量的证据，成果发表在国际顶级学术期刊《Ann Intern Med》(IF=51.598)。王磊/桑庆团队首次发现了人卵母细胞中组装纺锤体微管的全新亚显微结构huoMTOC，揭示了huoMTOC异常导致患者卵母细胞成熟障碍，成果发表在国际顶级学术期刊《Science》(IF=63.714)。周文浩/李昊团队揭示了独特的肿瘤驱动网络和增强子劫持事件与MYC激活相关，指出了潜在的治疗途径，成果发表在国际顶级学术期刊《Nature》(IF=69.504)。

黄国英教授荣获第十五届谈家桢临床医学奖。徐虹教授团队的成果“创新性的遗传肾脏病精准诊治与研究体系的建立和推广”荣获上海医学科技奖一等奖，王晓川教授团队的成果“原发性免疫缺陷病精准诊治体系的建立和应用”荣获三等奖。

(复旦大学附属儿科医院)

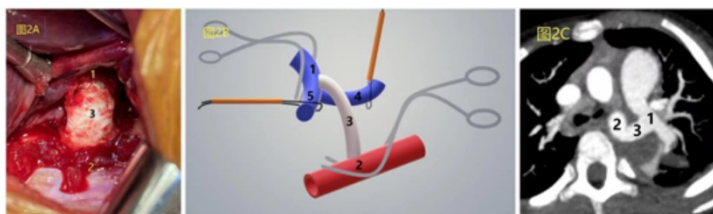
上海儿童医学中心高水平科研成果不断涌现

儿中心方舱医疗队在国际权威杂志Journal of Infection发表研究成果《应在中国推广和严格实施疫苗加强针的接种》，本研究是首个针对当前中国疫苗接种对预防新冠感染的基于人群的研究。

研究结果不仅为我国当前疫苗接种政策提示循证医学的证据，同时也进一步证明促进加强针的新冠病毒接种对减少新冠感染是必要的。

感染科曹清教授团队在儿科领域国际知名杂志 *World Journal of Pediatrics* 发表研究成果《中国上海地区一家儿童专科医院收治感染 SARS-CoV-2 Omicron 变异株患儿的临床特征》。该文章次系统描绘了 2022 年初上海在新冠疫情肆虐下患病儿童的临床特征。研究团队还对入院时新冠病毒载量与患儿临床特征之间的关联进行了研究。该研究是目前中国大陆地区发表的最大规模的儿童“新冠”临床研究报道。在疫情期间，上海儿童医学中心承接了封控以来上海四分之一人口的儿童就诊任务。单院区累积收治的患儿数量居上海之首，而且有相当多数患儿合并严重基础疾病（如儿童肿瘤、肝脏移植术后、先心病术后等）。

11 月，由上海儿童医学中心牵头，中华医学会小儿外科分会



心脏学组和国家儿童医学中心心血管专科联盟多家成员单位相关专家共同参与制定的《儿童

先天性心脏病相关性肺动脉高压诊断与治疗指南》在《中华小儿外科杂志》正式发表公布。该指南的发布，为儿童先天性心脏病相关性肺动脉高压，的诊断、检查、治疗、随访提供医学推荐。

（上海儿童医学中心）

上海儿童医学中心学科培养人才、人才发展学科举措 再添新成效

2022 年，上海儿童医学中心江帆教授荣获“国家高层次人才特殊支持计划”（万人计划）。江帆教授长期聚焦睡眠以及早期社会环境因素对发育脑影响，致力于将脑科学研究成果证据应用于儿童早期发展以及儿童青少年脑智开发的人群转化研究。“万

人计划”是面向国内高层次人才的国家级重大人才工程，主要围绕建设创新型国家的战略部署，从2012年—2022年共遴选1万名自然科学、工程技术和哲学社会科学领域的杰出人才、领军人才和青年拔尖人才。“万人计划”成功申报，标志着儿中心高层次人才培育工作取得新的突破。

| 序号 | 申报人 | 学科方向 | 入选计划 |
|----|-----|------------|---------------|
| 1 | 潘秋辉 | 临床检验 | 卫生健康领军人才培养对象 |
| 2 | 莫茜 | 分子生物学与生物化学 | 卫生健康学科带头人培养对象 |
| 3 | 王广海 | 精神病与精神卫生学 | 卫生健康学科带头人培养对象 |
| 4 | 颜艺 | 心血管病学 | 卫生健康青年人才培养对象 |
| 5 | 宋利利 | 儿科血液肿瘤 | 卫生健康青年人才培养对象 |
| 6 | 解杨阳 | 儿科血液肿瘤 | 卫生健康青年人才培养对象 |

2022年，上海儿童医学中心荣获上海领军人才项目、上海市中医药高层次人才引领计划、上海市

卫健委人才计划、上海市教委揽蓄计划、上海交通大学护理学科带头人计划等人才项目等，为学科发展夯实根基。同时，上海儿童医学中心积极引进高层次临床及科研人才，分别充实皮肤科、口腔颌面外科团队实力，担任临床研究信息学术带头人、上海市小儿先心病研究所PI等。

(上海儿童医学中心)

【工作简讯】

北京儿童医院发布“新巢计划”，可覆盖更多出生缺陷筛查病种。



为推广新生儿疾病筛查新技术，做好出生缺陷防控关口前移，北京儿童医院倪鑫教授牵头带领，李巍教授领军的医学遗传学专家团队历经六年时间，自主研发的新型的新生儿遗传病筛查方案，即基于高通量测序

的新生儿单基因遗传病筛查方案(Newborn Screening with Targeted Sequencing, NESTS)，并将该方案的推广应用命名为“新巢计划”。与传统筛查相比，该方案将原有筛查覆盖的近50种遗传代谢并扩

大到几乎涵盖我国发布的所有 121 种第一批罕见病目录；相较传统技术，“新巢计划”大幅提高了筛查准确率，促进遗传性出生缺陷“早筛、早诊、早治”，推动出生缺陷防治工作的关口前移。

(北京儿童医院)

北京儿童医院举办“高山仰止 丰碑永驻——张金哲院士追思会”。

2022 年 12 月 24 日中国工程院院士、中国小儿外科泰斗、国家儿



童医学中心北京儿童医院张金哲教授在北京逝世。12 月 30 日，北京儿童医院举行“高山仰止 丰碑永驻”张金哲院士追思会。中国工程院、人民卫生出版社、北京市人才工作局、北京市卫生

健康委、首都医科大学、北京市医管中心有关领导，全国儿童医院、医学界同仁及社会各界人士，北京儿童医院全体院领导、干部、职工及离退休老同志以线上线下相结合形式参加追思会。与会人员回忆了张金哲院士大医精诚、为国为民的一生。张金哲的学术、品行、精神与人格魅力必将成为宝贵的精神财富，永远激励后人不忘初心、砥砺前行。全国儿医同道将更加紧密团结，为我国儿科事业发展接续奋斗。

(北京儿童医院)

北京儿童医院儿科学专业入选国家级一流本科专业建设点。根据教育部办公厅发布的《关于公布 2021 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》，首都医科大学儿科学专业成功入选国家级一流本科专业建设点。北京儿童医院是首都医科大学儿科医学院和儿科学系所在地，于 1946 年开始承担本科教学，1979 年



获批儿科学硕士学位培养点，1985年获批博士学位培养点。作为国家级优秀教学团队，截至2022年底，医院拥有教授57人，副教授63人，博士生导师66人，硕士生导师（含博导）135人，培养本科生、硕士生、博士生3000余名。

（北京儿童医院）

复旦儿科医院成功举办“国家儿童医学中心前沿研究论坛”。2023年2月11日，“长三角遗传咨询诊疗网络副理事长单位揭牌仪式”暨“国家儿童医学中心前沿研究论坛（第三期）”在复旦大学儿科医院举行。长三角遗传咨询诊疗网络发起人、中国科学院贺林



院士和复旦儿科医院黄国英院长共同为“长三角遗传咨询诊疗网络副理事长单位复旦大学附属儿科医院”揭牌；贺林院士做了题为《“新冠”时代的沉思》精彩学术报告。2021年起，复旦儿科医院已举办三期“国家儿童医学中心前沿

研究论坛”，每期邀请国内外著名学者就科学研究的国际前沿热点问题介绍和讨论，前两期论坛分别邀请到中国科学院饶子和院士和黄荷凤院士介绍其创新研究成果，生动呈现了推进科学前沿研究的成功范例，为国家儿童医学中心持续开展引领国际前沿的高水平科学研究提供了创新思路和有益借鉴。

（复旦大学附属儿科医院）

复旦儿科医院奉贤院区建设工程初步设计和投资概算顺利通过专家评审。2022年8月30日，“国家儿童医学中心复旦大学附属儿科医院奉贤院区建设工程初步设计和投资概算评审专家论证会”在北京举行，国家卫生健康委规划发展与信息司齐贵新一级巡视员，上海市奉贤区张娣芳副区长、区卫生健康委褚国华主任，复



旦儿科医院黄国英院长，上海申康卫生基建管理有限公司陈音副总经理等 40 余人出席会议。黄国英院长汇报了儿科医院概况、奉贤项目推进情况及工作计划等；专家组从建筑、结构、管理、暖通、电气、给排水、经济等角度提出全方位、多层次的指导意见。经深入研讨，专家组一致认为，复旦儿科医院奉贤院区建设工程初步设计和投资概算符合国家评审要求，予以通过。本次评审顺利通过标志着奉贤院区项目向实现既定开工目标跨出了关键性的一步，为项目设计工作进一步理清了思路，指明了方向。

（复旦大学附属儿科医院）

完善城市公共卫生应急防治体系，复旦儿科医院牵头成立上海市儿童传染病联盟。2022 年 9 月 20 日，为落实《上海市加强公共卫生体系建设三年行动计划（2020-2022 年）》要求，完善城市公共卫生应急防治体系，由复旦儿科医院牵头的“上海市儿童传染病联盟”正式启动，成员单位包括儿童专科医院、市/区级综合医院、社区卫生服务中心等 46 家医疗机构，覆盖上海市全部 16 个行政区。上海市卫生健康委张浩副主任充分肯定了我院应对 SARS、H7N9、新冠疫情等历次公共卫生突发事件的工作成果，并指出“上海市儿童传染病联盟”将进一步提升本市儿童传染病防治能力和儿童健康管理水平，打造一张新的城市名片。黄国英院长表示，联盟将通过互学、互鉴、共商、共享的合作模式，重点开展儿童传染病监测、转诊网络优化、预警能力提升、防治指南出台、医护人员培训等工作，为儿童传染病防治做出积极贡献。



（复旦大学附属儿科医院）

上海儿童医学中心荣获“上海医改十大创新举措”提名奖。12月14日，上海儿童医学中心“构建医务社工服务体系，助力打造儿童与家庭友好型健康服务”获得“上海医改十大创新举措”提名奖。上海儿童医学中心社会工作部以构建“儿童友好医院”为目标，通过多年来的“循证实践”积累和科学创新，形成了一套“专业标准化、创新活力型、本土可复制”的儿科医务社会工作服务体系，面向患儿、家庭与医务人员等不同人群，提供微观层面的临床社工干预，中观层面的教育性、支持性、互助性团体工作以及宏观层面的健康促进和社会倡导行动，在改善患儿就医感受、提高患儿获得感方面做到“分层干预、重点介入、社区预防”。



(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心持续推进智慧医疗场景建设。11月30日，2022医院互联网影响力指数发布，上海儿童医学中心内科、外科、心胸外科名列前茅，心胸外科连续四年蝉联专科榜首。相关数据显示，上海儿童医学中心互联网关注度排名位列上海市第8名、全国第27名。十多年来，全院医生的网上诊室累计访问量超3.5亿次，在线服务患者数超46万人，患者满意度达99%。近两年内，共有6000多位患者在包括“好大夫”在内的就医平台上发布表扬信、感谢信，分享自己的就医体验。9月，上海儿童医学中心“儿童白血病细胞学人工智能创新识别方法研发”项目荣获2022世界人工智能大会SAIL奖。基于人工智能相关算法，该项目可以辅助基层医生做出更正确的诊断，并从大规模的医学历史数据中发现规律，为未来疾病防控提供决策支持。



共有6000多位患者在包括“好大夫”在内的就医平台上发布表扬信、感谢信，分享自己的就医体验。9月，上海儿童医学中心“儿童白血病细胞学人工智能创新识别方法研发”项目荣获2022世界人工智能大会SAIL奖。基于人工智能相关算法，该项目可以辅助基层医生做出更正确的诊断，并从大规模的医学历史数据中发现规律，为未来疾病防控提供决策支持。

(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心率先开设创新技术病区。2022年9月，上海儿



童医学中心整合优势学科资源，开设创新技术病区。该病区共设核定床位 32 张，配有中高级职称医师 5 人、护理人员 24 名，专门收治复发、难治血液肿瘤患儿，在病人筛选入组、基线评估、临床治疗、实验室检查、长期随

访等各个环节为患儿做好医疗保障。在该病区内，医院主要开展细胞免疫治疗。自 2014 年以来，上海儿童医学中心逐步建立起了具有自主知识产权的 CAR-T 制备技术和复发、难治型儿童急性淋巴细胞白血病、淋巴瘤的综合诊治体系。近期，创新技术病区正积极推进儿童难治性红斑狼疮的 CAR-T 治疗以及重症地中海贫血基因相关治疗项目。与此同时，一些实体恶性肿瘤使用 CAR-T 治疗的相关基础研究也正在积极推进中。

（上海儿童医学中心）

报送：北京市政府靳伟副市长，上海市政府华源副市长；
复旦大学裘新书记、金力校长，
复旦大学上海医学院袁正宏书记，金力院长，党政办公室、
医院管理处；
上海交通大学杨振斌书记、丁奎岭校长，
上海交通大学医学院江帆书记、范先群院长，院长办公室；
首都医科大学呼文亮书记、饶毅校长，校长办公室；
国家卫生健康委员会医政司；
北京市卫生健康委钟东波书记、刘俊彩主任，委办公室，
医政医管处；
北京市医院管理中心潘苏彦书记，中心办公室，改革发展处，
医疗护理处；
上海市卫生健康委章雄书记、闻大翔主任，委办公室，
医政医管处；
上海申康医院发展中心王兴鹏主任、赵丹丹书记，中心办公室。

签发：北京儿童医院倪鑫院长，复旦大学附属儿科医院王艺院长，
上海儿童医学中心张浩院长

编辑：北京儿童医院 聂小莺 电话：010-59616603