

国家儿童医学中心

工作简报

(2020年第1期, 总第8期)

国家儿童医学中心

2020年6月28日

【最新动态】

国家儿童医学中心第八次主任联席工作会议远程召开

2020年4月15日, 国家儿童医学中心第八次主任联席工作会议在三家主体单位远程召开。复旦大学附属儿科医院



黄国英院长、首都医科大学附属北京儿童医院倪鑫院长、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心江忠仪院长及相关科室主任等十余人参会。

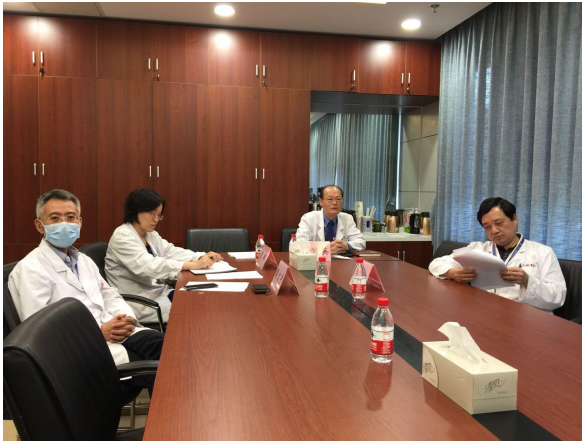
会议对2020年国家儿童医学中心工作进行了深入讨论并达成以下共识: 1. 启动国家儿童医学中心年度报告编写工作, 包括儿科重大疾病专项报告等相关内容; 2. 建立儿科疑难重症、质控管理专家委员会; 3. 继续推进儿童肿瘤监测和健康扶贫工作; 4. 加强交流, 相互借鉴, 推进国家区域医疗中心建设和新型冠状病毒疫情防控工作; 5. 加快推进《《儿童专科医院质量管理示范案例》》等专著编写工作。

(国家儿童医学中心)

国家儿童医学中心

国家儿童医学中心携手儿童医健基金会 启动中西部新生儿救治能力建设项目

2020年6月18日，国家儿童医学中心3家主体单位与儿童医健基金会远程召开视频会议，讨论签署合作备忘录，



共同启动“中西部新生儿救治能力建设”项目。复旦大学附属儿科医院黄国英院长、首都医科大学附属北京儿童医院倪鑫院长、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心江忠仪院长、儿

童医健基金会董事会主席 Alex Ng、首席执行官 Estella Huang Lung、项目总监李桂芳等远程连线出席会议。

“中西部新生儿救治能力建设”项目将历时五年，覆盖我国中西部地区11个省36个地市州盟303个县，通过协助建设县级新生儿重症监护室、加强新生儿复苏培训、组织医护人员进修等方式，促进项目地区新生儿救治能力提升，降低新生儿死亡率，总投入约1亿元。国家儿童医学中心3家主体单位将充分发挥示范引领和优质辐射作用，作为牵头单位提供技术支持，推动项目在中西部落地生根，促进我国新生儿健康事业发展。

儿童医健基金会1995年在香港成立，以开发和实施可持续的儿童卫生服务策略为使命，曾先后在云南、贵州、四川开展新生儿救治综合项目并取得显著成效，与复旦儿科医

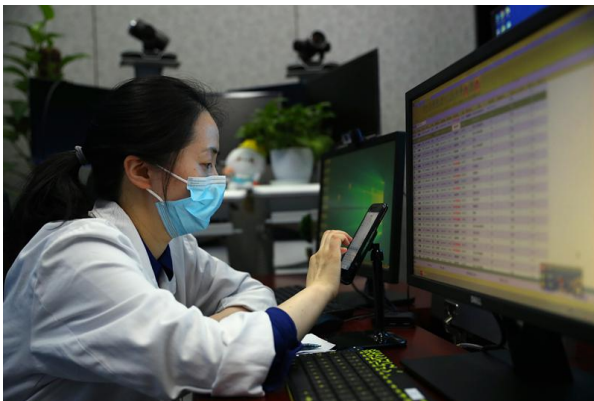
国家儿童医学中心

院合作建设的贵州省 5 家医院已均被当地卫生健康委指定为危重新生儿救治中心。
(国家儿童医学中心)

复旦大学附属儿科医院正式获批互联网医院牌照 首批在线复诊服务上线

4 月 30 日，复旦大学附属儿科医院正式获批互联网医院牌照，成立“复旦大学附属儿科医院互联网医院”。5 月 13 日，内分泌遗传代谢科、血液科、肾脏科上线开诊，成为首批提供在线复诊服务的科室。

患者只需关注“复旦大学附属儿科医院”官方微信公众



号进入互联网医院平台预约看诊，即可通过文字、语音、视频等多种方式与接诊医生零距离互动，医生根据病情开具在线处方，并通过物流配送系统提供药品送货到家服务。

“在线问诊、配药到家，特别在疫情期间，既方便又安全”，互联网医院打通了就诊全流程，家长表示非常满意。

儿科医院住院病人中非本市户籍占比超过 70%，随着互联网医院的运行，更多常见病和慢性病患者只需通过一部手机便可实现在线问诊、在家看病。首批诊室运行平稳后，第二批将拓展至除新生儿和传染病外所有的儿内科亚专业，包括普内科、消化科、呼吸科、心内科、风湿科、神经科、免

国家儿童医学中心

疫科、感染科、肝病科等，今后还将进一步拓展至中医、儿外科等专业，造福更多儿童患者。（复旦大学附属儿科医院）

聚焦疑难罕见病诊治

复旦儿科医院多学科联合会诊中心升级启航

4月9日，复旦大学附属儿科医院“疑难罕见病、多学科联合会诊中心”正式开业。复旦大学医院管理处王艺处长、儿科医院徐虹书记、黄国英院长、翟晓文副院长等



院领导出席开业仪式。

多学科联合诊疗（MDT）已成为国际医学领域积极倡导的重要医学模式。儿科医院2016年成立国内首家儿童诊断不明疾病

（UDP）诊治中心，涉及临床、病理、分子诊断、影像、伦理等多个专业；2018年挂牌“上海市罕见病专科门诊”，目前开设专病门诊36个，近2年接诊近7000名患儿，其中疑难罕见病会诊近800名，70%明确诊断，极大地促进了我国儿科疑难罕见病诊治水平提升。2016年起实施MDT项目，目前开设MDT门诊27个，专家团队为每名患儿制定个体化诊疗方案，近3年接诊1100多例次，临床缓解率超过70%。MDT建设有力推进了临床多中心研究，已发表临床共识及指南20个、临床诊治相关论文200余篇。

国家儿童医学中心

本次会诊中心升级起航标志着疑难罕见病、多学科联合诊疗会诊 2.0 版模式正式开启。复旦儿科医院将对标世界级儿童专科医院，以强大的学科发展和齐全的人才队伍为支撑，拓展服务功能，深化服务内涵，践行国家儿童医学中心责任与使命，不断提升疑难罕见病诊疗水平，为全国患儿提供高质量诊疗服务。（复旦大学附属儿科医院）

北京儿童医院获批互联网诊疗服务

为贯彻落实党中央、国务院关于在疫情防控工作中利用“互联网+医疗”优势的指示精神，根据北京市疫情防控工作总体部署，在北京市卫生健康委、市医管中心大力支持下，北京儿童医院获批互联网诊疗服务，4月20日上线“在线复诊+在线处方+药品配送”功能，病情平稳的常见病、慢性病

复诊患儿可通过手机享受相应服务。

复诊患儿可通过“北京儿童医院服务号”，预约7日内号源。首批上线互联网诊疗服务的科室包括内分泌遗传代谢科、耳鼻咽喉头颈外科、皮肤科、心脏内科过敏反应科、风湿免疫科、麻醉科、神经外科、呼吸科、功能神经外科、神经科、消化科、感染内科、保健中心等14个科室，现有互联网医生70名，更多专业科室将于近期上线。

（北京儿童医院）

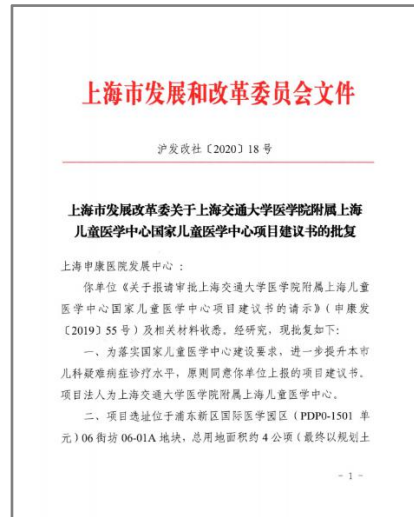


国家儿童医学中心

国家儿童医学中心张江新院区项目取得新进展 项目建设书获上海市发展改革委员会批复

4月22日，上海市发展改革委员会正式发文对国家儿童医学中心张江新院区项目批复，原则同意上海儿童医学中心上报的项目建议书并确认项目选址、建设内容及项目投资。

国家儿童医学中心张江新院区项目选址国际医学园区，总用地面积约4公顷；建设主要内容为新建国家儿童医学中心，包括门急诊、医技、住院、科研、教学、后勤辅助等用房及相关配套设施，配置床位500张；新建总建筑面积99799平方米（地上66540平方米，地下33259平方米）。项目总投资98109万元（不含土地费），资金来源为市级建设财力，土地费用由浦东新区财力安排。



目前已完成国家儿童医学中心张江新院区项建书批复、第三方评估、边界确认及定界勘察等工作，设计方案已进入扩初阶段；规划意见书批复、项目可研报告上报及批复、方案征询和批复及土地指标确认（农转用、征地包干）等工作待开展。项目预计于2020年10月开工建设。

（上海儿童医学中心）

国家儿童医学中心（上海）儿童脑科学中心成立

5月28日，上海儿童医学中心与上海交通大学基础医学院正式签约，宣布合作成立“国家儿童医学中心（上海）儿

国家儿童医学中心

童脑科学中心”，创新机制攻坚“儿童脑”关键问题。该中心也是国家儿童医学中心首个脑科学领域的研究中心。

当今世界对脑科学的研究风起云涌，学术界普遍认为对



脑的研究是自然科学的终极疆域。然而，我国在此领域的发展水平与国际先进尚存差距，尤其对“儿童脑”的生理病理研究甚少。儿童脑科学中心将力推全新机制，

基于“基础-临床协同创新”路径，由上海儿童医学中心七大临床科室与交大基础医学院六大脑科学基础研究团队强强联手，主动对接即将启动的“上海市脑科学与类脑研究中心”幼童、青少年脑智发育平台建设任务。

国家儿童医学中心（上海）儿童脑科学中心将重点聚焦“发育脑”与“儿童疾病脑”两大研究方向，开展基础与临床相关研究，通过对大脑与认知、情感、智力等关系的探索与研究，解析中国儿童脑智发育的独特规律，为提升中国儿童智力开发与发展水平奠定科学基础；同时针对青少年心理障碍、多动症、常见生长发育问题等与脑相关的疾病找到循证、评估和干预措施，也为AI模拟人脑算法创造发展前景。

（上海儿童医学中心）

【工作进展】

沪鄂童心守护 医教艺体合力
复旦儿科医院牵头打造儿童居家学习空中乐园

国家儿童医学中心

为帮助孩子和家长提升疫情期间健康管理能力，复旦大学附属儿科医院党委发起“沪鄂童心守护行动”，汇聚儿科医疗、艺术、体育、教育力量，全方位呵护居家学习儿童（尤其是湖北地区儿童）身心健康。3月9日，“沪鄂童心守护”微信服务号正式上线，为孩子们打造多模块多维度的空中乐园。

“沪鄂童心守护”融合医学科学和人文艺术，下设“医疗咨询”、“健康管理”、“艺术课堂”和“心情树洞”四个板块。“医疗咨询”涵盖20余个专科，200余名儿科医务人员每天12小时在线，为患儿和家长答疑解惑，提供专业及时的线上咨询；3月19日已举行1次大型义诊活动，惠及全国1.8万余名儿童。“健康管理”邀约沪鄂两地儿童青少年参与健康管理项目，丰富健康营养知识，拓展动手能力，探索美丽生活。“艺术课堂”有居家运动、美术手工、音乐赏析、诗词朗诵等多种门类，邀请名师在线指导，让孩子们宅家也能强身健体，成为艺术小达人。“心情树洞”让家长和孩子倾诉情感，获取心理评估和应对技能，专业心理医生会耐心倾听并和孩子们共同面对困难和挑战。

上海市卫生健康委邬惊雷主任赞扬“沪鄂童心守护行动”展现了上海人民对湖北孩子的关心，体现了国家儿童医学中心的责任和担当；并与复旦大学焦扬书记、桂永浩常务



国家儿童医学中心

副校长、上海医学院袁正宏书记共同出任“沪鄂童心守护大使”。武汉儿童医院、上海音乐学院、上海市青少年体育协会、华东师大紫竹基础教育园区、孔祥东乐疗工作室等多家单位携手提供大力支持。（复旦大学附属儿科医院）

复旦大学附属儿科医院举行“共克时艰 SMA-MDT 精准诊治与管理”在线会议

3月5日，中国罕见病联盟、中华医学会罕见病学分会、上海市医学会罕见病专科分会依托复旦大学附属儿科医院



举行“共克时艰 SMA-MDT 精确诊治与管理”在线会议。复旦大学医院管理处处长、中华医学会儿科分会罕见病学组组长王艺教授主持会议，并做脊髓性肌萎缩症（SMA）诊治进展讲座；儿科医院神经科主任、中华医学会儿科分会神经学组副组长周水珍教授就 SMA 治疗药物诺西那生钠在本院的治疗管理做详细介绍。复旦儿科医院 SMA-MDT 团队神经内科李文辉副主任

医师、康复科李惠教授、骨科王达辉主任、重症医学科陶金好副主任医师、临床营养科钱甜副主任、神经科肌病室李西华教授介绍了诺西那生钠治疗 SMA 作用机制及给药方法、SMA 康复常见问题解决方案、SMA 患者脊柱管理要点、气道廓清和呼吸支持等内容，并在线解答了病友提出的 40 多个问题。

复旦儿科医院与国际同步开展多中心 SMA 药物临床试

国家儿童医学中心

验，2019年10月10日完成全国第1例SMA药物鞘注，目前已完成10例SMA患者药物注射，在SMA临床诊治、疾病管理、临床研究方面均处于国际同等水平。SMA-MDT团队专家大都经过国际多中心研究的专业培训，拥有国际资质，同时具有丰富的临床经验和良好的研究背景。王艺教授表示，SMA-MDT团队将在医疗保障、公益支持、患者及其家庭心理关怀等方面迈出新步伐，推动新的SMA靶向治疗及全方位家庭支持，为广大SMA患者提供最好的医疗服务。

(复旦大学附属儿科医院)

国家儿童肿瘤监测中心工作有序推进

2019年6月，北京儿童医院获批国家儿童肿瘤监测中心以来，根据国家卫生健康委等有关上级部门要求和有关法律法规，儿童肿瘤登记与监测工作有序开展。

截至2020年4月底，国家儿童肿瘤监测中心官网已上线运行。监测点建设与数据接口对接工作不断推进，已与31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团的卫生健康委及300余家



监测点建立联系，开展监测工作，开展数据上报工作，累计上报18万病例次。国家儿童肿瘤监测平台中的病例上报、用户管理、数据管理等3个模块已上线模块完成功能优化点439个，并将完成模块优化迭代；统计分析、消息通知、患

国家儿童医学中心

者随访、课程培训、系统设置等 5 个模块已完成需求分析和画面展示设计，计划 2020 年底前正式上线（北京儿童医院）

国家儿童区域医疗中心建设工作取得阶段性进展

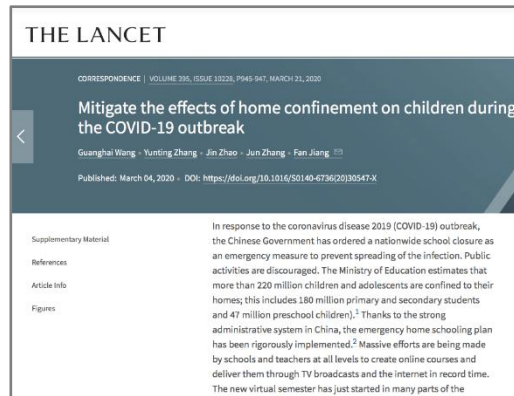
按照党中央、国务院工作部署，为深入实施健康中国战略，推进卫生健康领域供给侧结构性改革，着力解决群众看病难问题，推动区域医疗中心建设试点，根据 2019 年国家发展改革委、国家卫生健康委印发的《区域医疗中心建设试点方案》，北京儿童医院先后与新疆维吾尔自治区人民政府、河南省人民政府签订共建国家儿童区域医疗中心合作协议，将通过与河南省和新疆自治区两地政府的合作，全面托管河南省儿童医院与新疆自治区儿童医院，推动优质医疗资源集团化、品牌化发展，促进资源共享、平台共享、信息共享、人才共享、技术共享，打造区域儿科医学高地，有效减少跨区域异地就医，更好满足区域儿童医疗服务需求。

自 2017 年全面托管河南省儿童医院以来，北京儿童医院通过资源共享、人才培养、优势学科输出、管理人才轮训等形式，使河南省儿童医院在医疗、科研、管理等方面的水平显著提升。确定委省共建国家区域医疗中心后，医院已启动南院区建设项目，完成信息化建设项目可行性报告初稿和医疗设备、科研设备购置研讨。截至 2020 年 4 月底，新疆自治区儿童医院已初步完成与新疆自治区人民医院剥离、搬迁等工作；启动专家公寓楼改建装修，确定急救综合楼和传染病楼项目，明确医院管委会和理事会架构，初步完成信息化平台建设方案论证工作。（北京儿童医院）

国家儿童医学中心

柳叶刀发表儿中心团队《降低疫情期间居家学习对儿童健康的影响》文章——上海健康生活促进科普公益活动同时启动

《柳叶刀》杂志 (Lancet) 3 月 3 日在线发表上海儿童医学中心江帆教授团队的研究文章《减轻疫情期间居家学习对儿童健康的影响》。针对 2.36 亿中国儿童和青少年“居家上学”的现实情况，文章认为政府、社区、学校、家长需要提高对特殊时期儿童居家学习可能产生的身心健康问题的认识，帮助学生制定健康生活的时间安排表，并让他们在需要时获得心理咨询和帮助。论文发表同时，《柳叶刀》主编致信研究团队对中国抗疫工作表示积极肯定，并对研究给予很高评价——“本研究提出在关闭学校被列为政府疫情防控策略之一的同时，政府应重点关注这一特殊时期如何保护促进居家学习儿童的身心健康问题，并提出了相应行动计划建议。这些建议基于科学证据，并且适应当前现状。在中国为防控危险疫情做出正面努力的关键时刻，他们提出了有价值的建议”。



同时，上海交通大学医学院、上海儿童医学中心、国家儿童医学中心儿童保健联盟与上海市教委联合发起“让疫情期间的居家学习充满阳光——儿童青少年居家健康生活促进科普公益活动”，为广大老师、家长及学生提供权威健康科普知识。已收集各类健康科普资源约 1000 份，经权威专

国家儿童医学中心

家审查后将适宜的科普资源通过网站向公众开放，为疫情期间儿童青少年居家生活健康保驾护航。（上海儿童医学中心）

上海市“两院六科”通力合作救治先心患儿



4月初，上海儿童医学中心与上海市第一妇婴保健院联合6个科室力量，顺利为一名孕25周出生、体重仅870克的极低体重早产儿实行动脉导管结扎手术。

患儿为孕25周、双胞胎中较小的一个，顺产后发现存在直径达3.5毫米的粗大动脉导管未闭。经第一妇婴保健院新生儿科对症支持治疗，情况总体稳定。上海儿童医学中心心内科会诊评估患儿情况后初步判定具备外科手术指征。患儿出生后16天转入上海儿童医学中心新生儿监护病房。新生儿科、心胸外科、心内科等多学科多轮专家会诊确定动脉导管带来的大量肺充血是患儿目前最主要的矛盾，决定尽快结扎动脉导管。虽然动脉导管未闭是较为简单的先天性心脏病，但对提前3个多月的早产、极低出生体重的肺发育不完全患儿而言，成了最艰难的手术。在心胸外科、麻醉科、护理等多学科的通力合作下，手术进行得十分顺利，目前患儿各方面恢复良好。

虽然目前“新冠”疫情尚未完全结束，但先天性心脏病孩子的救治不能耽误。目前上海儿童医学中心心血管专业已

国家儿童医学中心

全面复工，“国家儿童医学中心心血管专科联盟”合作诊治、转运等正有序恢复，为中国先天性心脏病患儿保驾护航。

（上海儿童医学中心）

【成果展示】

建设亚洲一流儿科医学高地 国家儿童医学中心抗疫期间屡创生命奇迹

作为上海市唯一的儿童新冠感染定点收治医疗机构，截至5月27日，复旦大学附属儿科医院共收治50名境内外确诊患儿，已全部治愈出院。

抗疫严峻形势下，疑难重症攻关丝毫未停，从肝、肾、心脏移植到危重新生儿救治，医护人员以高度敬业精神和精湛技艺勇攀亚洲儿科医学高峰。1月底儿科医院、中山医院联手抢救心脏移植手术患儿成功；2月收治1例胸腹联体双胎合并心脏畸形患儿，3月24日连体婴成功分离，4月顺利出院；4月21日，华山医院、儿科医院接力为9月龄肝功能衰竭患儿实施肝移植，目前患儿已出院，各项肝功能指标恢复正常；制定“新生儿新冠病毒感染防控预案”，疫情期间坚持开展危重症新生儿转运救治200余例，大多数已痊愈出院。

作为立足亚洲一流的国家儿童医学中心，复旦儿科医院多年来构建了扎实的专科专病诊疗体系，实现“人无我有、



国家儿童医学中心

人有我优、人优我特”。“平战结合”理念已融入日常诊疗中，非典后新建了独立的传染病大楼，危重医学、呼吸科等辅助部门同步发展，随时可以拉出一支传染病诊治队伍，相关科室也能迅速投入治疗。疫情甫一到来，医院全面梳理院感、临床、人员、物资、实验室五大板块管理制度与流程，第一时间做好调整。“诊疗体系+安全体系”相辅相成，确保疑难危重症救治和疫情防控保障同步有条不紊进行。疫情以来，儿科医院已发表相关论文 50 余篇，涉及新冠肺炎患儿救治、病房管理规范、疑难重症管理等；制作系列视频，向武汉、厦门、海南同行输出经验；举办多场直播，传授防控措施、感染救治、物资调配做法；并与市教委共同制定复学操作指南。

（复旦大学附属儿科医院）

建树医学典范，呵护儿童健康

复旦儿科多学科团队成功分离治愈先天性心脏病肝脏联体婴儿

3月24日，经过3个多小时的紧张手术，复旦大学附属儿科医院多学科团队借助计算机辅助三维成像技术，为一对新冠疫情中出生的联体婴儿成功实施了精准分离。

这对出生仅36天的联体姐妹肝脏相连，姐姐被确诊为复杂先天性心脏病——重症法洛四联症；姐姐在生长发育过程中一直“盗取”妹妹的



血容量，导致无先天异常的妹妹也出现低血容量、尿少和肾

国家儿童医学中心

功能异常等症状。由于联体儿始终处于妹妹给姐姐输血输氧状态，术中血氧、血压和心率波动如同过山车，手术难度极大。面对挑战，外科疑难重症诊治中心迎难而上，经全面风险评估和多学科会诊，小儿外科董岿然主任团队对肝脏内血管进行精准结构重建并制定周密的手术方案；心血管中心贾兵主任全程严密监测血流动力学和血氧饱和度变化，随时做好干预准备；在麻醉、心血管等多学科的保驾护航下，精准找到并切断异常血供，没有出现肝血流阻断和术中血管性大出血，分离手术圆满成功。妹妹4月初先行出院，姐姐在接受体动脉至肺动脉分流术后病情稳定，4月22日顺利出院。

外科疑难重症诊治中心郑珊主任表示，复旦儿科医院近10年来已成功分离9例联体儿，是国内完成联体儿分离手术最多的单位。翟晓文副院长指出，本次联体婴分离成功充分体现了多学科团队共同努力的成果，今后将继续以国家儿童医学中心为依托，积极打造国家级儿科出生缺陷诊治中心和疑难危重症诊治中心，降低出生缺陷病死率，保障儿童健康。

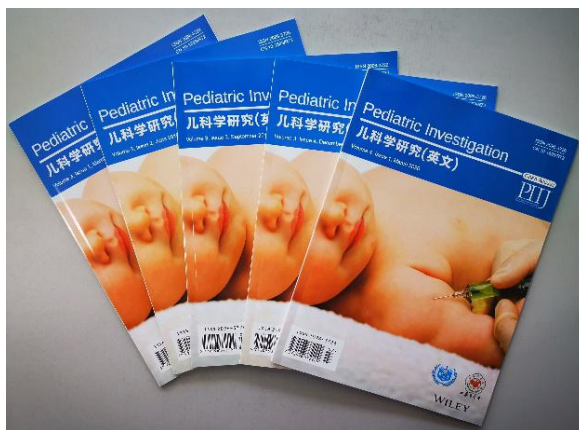
（复旦大学附属儿科医院）

Pediatric Investigation 杂志通过 PubMed Central 评审

3月25日，Pediatric Investigation 杂志收到 PubMed Central(PMC) 通知，将被 PMC 收录。这是继 Pediatric Investigation 被国际著名 OA 期刊数据库—DOAJ 数据库收录后，又一次得到国际科技届高度认可。

国家儿童医学中心

PMC 是由美国国立卫生研究院(NIH)提供支持、美国国家医学图书馆(NLM)建立的生物学领域极具权威的开放获取文献数据库,是生物学领域科研人员最常用的索引工具。**Pediatric Investigation** 杂志创刊于2017年12月,是由中国科



协主管、中华医学会主办、首都医科大学附属北京儿童医院承办的开放获取英文儿科期刊。期刊重点关注儿科临床领域,报道儿科领域的最新研究成果和临床诊疗经验。本着“搭建国际平台,中外学术共用”原则,既向国际同行推介中国儿科领域最新最前沿的研究成果,让国际同行了解中国儿科领域的发展,实现中国优秀的儿科领域研究与世界接轨;也注重吸引推介国际儿科领域前沿理论及进展,为国际儿科领域同行提供一个互动交流空间,最终实现提升中国儿科科学在国际学术界的交流力、竞争力和影响力。

Pediatric Investigation 杂志能够较快被 PMC 收录,得益于中国科协、中华医学会、国家儿童医学中心北京儿童医院、福棠儿童医学发展研究中心的支持,得益于各位编委、作者、审稿人、读者的付出和贡献。杂志通过 PMC 评审将激励我们继续开拓进取,为创办国际一流期刊,推动我国儿科医学领域交流的专业化及国际化不懈努力。(北京儿童医院)

国家儿童医学中心

北京儿童医院倪鑫教授团队获第十一届 宋庆龄儿科医学奖

2020年1月13日，第十一届宋庆龄儿科医学奖颁奖暨中西部基层儿科医务人员培训项目启动仪式在京举行。北京儿



童医院院长倪鑫教授团队荣获第十一届宋庆龄儿科医学奖。全国政协副主席、中国宋庆龄基金会主席王家瑞为获奖者颁奖。国家卫生健康委员会党组成员、国

家中医药管理局党组书记余艳红，中国宋庆龄基金会党组书记、常务副主席杭元祥等出席。本次获奖项目展示了近年来我国儿科医学领域的成就与发展，6个儿科领域科研项目获“宋庆龄儿科医学奖”，2个项目获“宋庆龄儿科医学成果奖”，23个单位获得“宋庆龄儿科医学奖组织奖”。其中，倪鑫教授及儿童耳鼻咽喉头颈外科团队完成的《儿童阻塞性睡眠呼吸暂停诊断关键技术的综合研究与应用》项目，着眼于我国儿童OSA诊断体系尚不完善的基本现状，针对筛查工具缺乏、诊断标准不统一以及认知损害评价系统空白等方面，开展研究及成果转化工作，促进儿童OSA早期诊断、及时干预，为儿童睡眠呼吸疾病的全面、个体化诊断提供依据。

倪鑫教授团队依托国家儿童医学中心、福棠儿童医学发展研究中心和首都医科大学儿童上气道诊疗与研究等多个平台，致力于儿童睡眠呼吸疾病特别是阻塞性睡眠呼吸

国家儿童医学中心

暂停(OSA)诊疗体系的科学构建与发展，并注重关键技术的综合研究与应用。宋庆龄儿科医学奖自2006年由中国宋庆龄基金会与卫生部妇幼保健与社区卫生司共同发起，以表彰和鼓励在儿科医学领域杰出的科研成果，每两年评审一届，每届奖励5-10名。（北京儿童医院）

上海儿童医学中心在国际权威杂志发表多项 肿瘤研究成果

2020年1月，上海儿童医学中心遗传分子及血液肿瘤研究团队与美国哈佛医学院附属丹娜法伯癌症研究中心联合于国际权威杂志《Nucleic Acids Research》发表研究论文《NEIL3和范可尼贫血/BRCA通路在DNA链间交联修复中的协同机制》，首次在人类细胞中明确了NEIL3基因对DNA-ICLs损伤的重要修复作用，并进一步详尽阐述了NEIL3和FA/BRCA途径在psoralen-ICL修复中的协同作用及其分子调控机制。该研究成果将有助于指导临床范可尼贫血等血液系统遗传病的精准诊治，并为肿瘤DNA损伤修复分子靶向治疗提供新的思路。

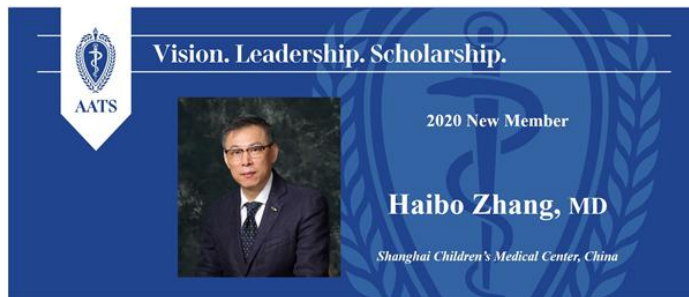
今年2月，血液肿瘤研究团队牵头完成的儿童急性淋巴细胞白血病多中心临床研究成果《达沙替尼与伊马替尼治疗儿童费城染色体阳性急性淋巴细胞白血病的疗效比较：非盲法、随机对照的中国抗癌协会小儿肿瘤专业委员会多中心临床研究》发表在国际权威杂志《JAMA Oncology》。项目自2015年1月起招募费城染色体阳性的急性淋巴细胞白血病(Ph+ALL)患儿，并在国际上首次报告多中心研究结果：达沙

国家儿童医学中心

替尼组的 4 年无事件生存率为 71.0%，明显优于伊马替尼组的 48.9%，同时达沙替尼组累积中枢神经系统复发率也较伊马替尼组明显降低。与伊马替尼治疗相比，达沙替尼在 Ph+ALL 患儿中取得了更好的疗效，并且无需使用颅脑放疗即可很好地控制中枢神经系统白血病。研究结果对中枢神经系统的白血病复发这个全球同行亟待攻克的难题提出了科学的解决方案。
(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心张海波教授当选 美国心外科学会会员

在 2020 年 5 月美国胸外科协会 (American Association for Thoracic Surgery, 简称 AATS) 第 100 届年会上，上海



儿童医学中心心胸外科主任张海波教授当选为新一届会员，这是继上海儿童医学中心心胸外科刘锦纷教

授 2009 年当选 AATS 会员之后，心胸外科又一次受到该顶级学术组织的认可。

美国胸外科协会是世界最顶尖的心胸外科学术组织，创立于 1917 年，因为其历史悠久、学术水平领先，已经成为最负盛名的世界心胸外科专家的“精英俱乐部”。今年恰逢第 100 届 AATS 年会，全球入会申请例数再掀高潮，最终获批 46 名（中国大陆获批 2 名）。目前，在我国儿童心血管外科领域仅有 6 名 AATS 会员，儿童专科医院仅有 2 位，这

国家儿童医学中心

进一步凸显上海儿童医学中心在国际儿童心血管界的学术地位。与此同时，张海波教授还兼任欧洲先天性心脏病外科医生协会（European Congenital Heart Surgeons Association）会员以及数据合作伙伴（国内唯一）；2020年6月，张海波主任还当选了2020年上海市劳动模范（先进工作者）。本次张海波教授当选AATS会员，不仅能让北美以及欧洲两大小儿心脏外科协会听到来自中国国家儿童医学中心的声音，更为推动国家儿童医学中心心血管专业国际化发展进程奠定了重要的基石。

（上海儿童医学中心）

【工作简讯】

复旦儿科医院获唐仲英基金会捐赠3000万元，与江苏省苏州市吴江区开展战略合作。

近日，唐仲英基金会向复旦大学附属儿科医院捐赠3000万元，支持“儿童恶性肿瘤精准诊疗中心与区域诊治网络体系建设”项目。该项目



将建设国际一流、国内首个儿童恶性肿瘤精准诊疗中心，制定规范化诊疗指南和常规，整体提升我国儿童恶性肿瘤诊治和研究水平。6月5日，在唐仲英基金会牵线下，复旦儿科医院与江苏省苏州市吴江区举行战略合作签约仪式，结合复旦儿科医院三级甲等综合性儿童专科医院优势和吴江区处长三角一体化发展示范区的区域优势，提升吴江区儿童诊疗及学科发展水平，推动吴江区儿童卫生健康事业发展，推

国家儿童医学中心

进长三角医疗一体化建设。（复旦大学附属儿科医院）

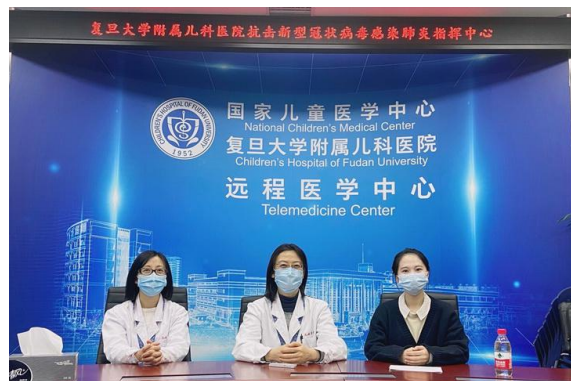
复旦儿科医院精准手术破解岛叶癫痫困局。星星自三岁起经常无故跌倒，双下肢发麻、疼痛，抗癫痫药物治疗4年仍不能完全控制。复旦大学附属儿科医院神经科MDT多学科团队发现星星的致病区位于左侧岛叶，血供丰富并紧邻左侧优势半球语言功能区，稍有偏差就会导致右侧肢体偏瘫及语言功能损伤等严重神经系统后遗症；通过立体定向脑电图（SEEG）介导的精准定位两次手术，最终“裁剪式”完整切除致病区。术后星星癫痫发作完全消失，未出现任何神经功能损伤和缺失，多年的难治性癫痫成功治愈。岛叶癫痫手术目前属于国内高精尖技术，此前仅在成人医疗中心开展，在儿童病人中鲜有尝试。作为国家儿童医学中心，复旦儿科医院在国内儿童专科医院中率先成功破解岛叶癫痫困局，为难治性癫痫患儿带来新的希望。（复旦大学附属儿科医院）



势半球语言功能区，稍有偏差就会导致右侧肢体偏瘫及语言功能损伤等严重神经系统后遗症；通过立体定向脑电图（SEEG）介导的精准定位两次手术，最终“裁剪式”完整切除致病区。术后星星癫痫发作完全消失，未出现任何神经功能损伤和缺失，多年的难治性癫痫成功治愈。岛叶癫痫手术目前属于国内高精尖技术，此前仅在成人医疗中心开展，在儿童病人中鲜有尝试。作为国家儿童医学中心，复旦儿科医院在国内儿童专科医院中率先成功破解岛叶癫痫困局，为难治性癫痫患儿带来新的希望。（复旦大学附属儿科医院）

让蓝色延续 关心和关注，复旦儿科医院举行世界自闭症日主题活动。4月2日是第十三届“世界提高自闭症意识日”，复旦大学附属儿科医院“蓝色海洋俱乐部”以“让蓝色延续 关心和关注”为主题，举行了精彩的线上公益活动。

让蓝色延续 关心和关注，复旦儿科医院举行世界自闭症日主题活动。4月2日是第十三届“世界提高自闭症意识日”，复旦大学附属儿科医院“蓝色海洋俱乐部”以“让蓝色延续 关心和关注”为主题，举行了精彩的线上公益活动。



国家儿童医学中心

课堂和咨询活动。儿童保健科徐秀、徐琼等专家详细讲解“自闭症儿童的早期行为识别”、“孩子游戏不参与，家长该怎么做？”等专题，3400余人在线观看并积极踊跃提问，活动获得一致好评。“蓝色海洋俱乐部”是国内首支自闭症儿童篮球队，已运营近4年。篮球运动对改善自闭症儿童生活质量具有显著意义，“让蓝色延续”意为希望更多自闭症儿童从早期识别、早期干预及体育运动中受益，生活在充满平等、接纳、尊重、关心的蓝天下。（复旦大学附属儿科医院）

北京市医管中心领导就新冠肺炎疫情防控工作开展联合督导检查。

2月15日，北京市医管中心党委书记、主任潘苏彦率新冠肺炎疫情防控工作督导组到北京儿童医院进行督导检查，并慰问医务人员。北京儿童医院院长倪鑫、党委书记王天有等相关工作负责人接受检查。



督导组就医疗、院感、生物安全、后勤保障、物资储备等方面工作进行检查，充分肯定医院防疫方面工作，并提出相关整改建议。潘苏彦书记表示，儿童医院素来是敢打仗、能打仗、打胜仗的队伍，一定要落实总书记在北京调研指导新冠肺炎疫情防控工作的重要讲话精神，与全市同仁一道守好阵地，打赢疫情防控阻击战。随后，潘苏彦书记一行慰问了医务人员，为医院送来抗疫专项党费和防疫专项资金，勉励职工共抗疫情、战胜病魔。（北京儿童医院）

国家儿童医学中心

疫情当前北京儿童医院党员带头纷纷递交“请战书”。2月



2日，北京儿童医院组建医疗队支援一线的动员令刚一发出，各支部党员同志尤其是支部书记们纷纷请战，表达了听党指挥随时准备战斗的使命和决心，展现了北京儿童医院党员同志关键时刻站得出来、冲得上去的责任和风范，再次让党旗在防控疫情斗争的一线高高飘扬！疫情发生以来，北京儿童医院全体医务人员以高度的政治责任感和崇高的职业使命感挺身而出、担当作为、凝心聚力、团结奋战，高效完成各项防控部署工作，始终确保一切诊疗工作安全有序进行。

(北京儿童医院)

北京儿童医院积极履行社会责任推进疫情防控工作。新冠

疫情发生以来，北京儿童医院积极履行社会责任、回应人民关切，推动疫情防控工作。2月22日，急诊科王荃主任参加国务院联防联控新闻发布会，介绍疫情期间儿童相关健康知识。2月29日，葛文彤副



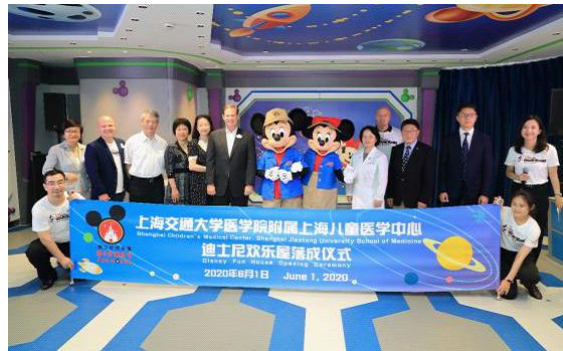
院长出席北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会，介绍医院疫情防控和医疗服务相关工作。医院组织10余个专业近

国家儿童医学中心

50 名知名专家编写出版《特殊时期 特别家教指导——儿童健康防护》，以电子书形式免费提供给家长，向社会推送学龄前儿童宅家亲子运动示范视频课和儿童心理健康防护专业知识。充分利用院内外自媒体平台集中传播儿童健康防护知识，内容涉及十多个科室上百种儿童常见疾病，累计阅读量逾 5000 万。
(北京儿童医院)

上海儿童医学中心 30 个公益空间全部启用。5 月 26 日，第

30 个公益空间“雨林奇境”正式启用。该公益空间的启用将为神经外科、泌尿外科的患儿及家庭提供科普宣教、学习互动、游戏社交等多层次的服务与支持。迄今



为止，共打造 30 个公益空间为患儿及家庭提供公益服务。6 月 1 日与华特迪士尼公司、上海迪士尼度假区合作的全新“太空探索主题迪士尼欢乐屋”正式落成使用。这些公益空间通过富有启发性的设计、主题游戏和活动、趣味体验，营造温馨欢乐的氛围，让接受治疗的儿童及家人感受欢乐，增进亲情，在治疗中获得鼓舞。建院 22 年来，医院一直致力于将公益慈善融入医院建设，打造“最有温度的医院”，提升医疗质量，传递服务温度。
(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心先心病介入治疗例数位于全国第一方阵。

4 月 21 日，《2019 年中国大陆先天性心脏病介入治疗数据》在第二十三届全国介入心脏病学论坛正式发布。2019 年我国

国家儿童医学中心

大陆地方医院先心病介入治疗总数为 34758 例，较 2018 年增加 5.45%，成功率达 98.4%。在 2019 年大陆先心病介入治疗完成例数排名中，上海儿童医学中心位列全国第五、儿童专科儿童医院第一。上海儿童医学中心心血管内科于 2001 年获批上海市首批临床医学中心，是国内首批唯一入选的儿童专科医院。年门急诊人数达 20000 余人次，住院病人数达 2000 余人次。年完成心脏超声检查 56000 余例，经食道超声 3400 余台；年儿童介入治疗术、儿童射频消融术及儿童永久起搏器植入术均居全国前列，是国内最大的儿童心血管疾病诊治中心之一。

(上海儿童医学中心)

上海儿童医学中心青年医务工作者获多项市级人才计划及奖项。2020 年 5 月，上海市卫生健康委员会公布 2019 年上海市“医苑新星”青年医学人才培养资助计划，上海儿童医学中心共 7 名青年医学工作者入选该计划。包括杰出青年医学人才 1 人、青年医学人才 6 名（专科与全科项目 2 人；临床检验、临床药师、护理、医务社工项目各 1 人）。上海儿童医学中心血液肿瘤科护士长周芬数十年来为患儿量身定做“无痛宝盒”，缓解肿瘤患儿痛楚并积极推进儿童舒缓疗护项目，工作成果突出，获得 2020 年“上海好护士”荣誉称号及上海市“左英护理奖”提名奖。(上海儿童医学中心)