

# 国家儿童医学中心

## 工作简报

(2021年 第1期, 总第11期)

国家儿童医学中心

2021年8月18日

### 目 录

<b>【最新动态】</b> .....	1
国家儿童医学中心第九次主任联席工作会议远程召开 .....	1
国家卫生健康委儿童血液病、恶性肿瘤专家委员会召开第一次会议 报告国家儿童肿瘤监测数据.....	1
中国第一版儿童临床常规检验指标参考区间发布 .....	2
国家儿科专业医疗质量控制中心扬帆起航——第一次工作会议在 上海召开 .....	3
开启儿童肿瘤治疗新纪元 中国首家儿童质子治疗中心将落户复旦 儿科医院.....	4
国家卫生健康委最新发布全国三级公立医院绩效考核结果 上海儿 童医学中心位列儿童专科医院榜首 .....	5
“上海市儿童罕见病临床医学研究中心”及“上海市儿科临床分子诊 断重点实验室”落户上海儿童医学中心 .....	6
<b>【工作进展】</b> .....	7
北京儿童医院建设国家儿童区域医疗中心成效显著 .....	7
中国儿童健康扶贫计划（2021-2025）正式起航.....	7
国际首次!复旦儿科黄瑛团队发现儿童极早发型炎症性肠病新致病 基因 .....	8

复旦儿科医院 2020 年度分院建设和协作医院工作交流会顺利召开 .....	9
全国区域医疗中心建设试点工作现场推进会在昆明举行 上海儿童医学中心作为输出医院代表做大会交流 .....	10
国家儿童中心张江新院区建设工作取得阶段性进展 .....	11
<b>【成果展示】</b> .....	12
北京儿童医院位列全国 GCP 机构药物临床试验量值儿科榜首 ...	12
《Pediatric Investigation》杂志被 ESCI 收录 .....	13
医疗援青路，跨雪山江河 复旦儿科医院孙金峤获全国脱贫攻坚先进个人称号 .....	14
复旦儿科医院发表多项前沿科学研究成果 .....	15
CCCG-ALL-2015 临床多中心研究“儿童急性淋巴细胞白血病中枢复发的相关因素”在国际权威杂志发表中国儿童白血病救治成效有望获全球推广 .....	16
《柳叶刀中国妇幼健康重大报告》发布 上海儿童医学中心牵头儿童健康篇章 .....	17
<b>【工作简讯】</b> .....	18
《中国儿童 OSA 诊断与治疗指南》荣登“中华医学会系列杂志高质量指南 TOP50”榜首 .....	18
北京儿童医院开设疑难罕见病联合门诊 .....	18
北京儿童医院治愈多名国内首例病例 .....	19
复旦儿科医院首批通过全国儿童晕厥单元（中心）认定 .....	19
复旦儿科医院《中国循证儿科杂志》被收入儿科类杂志 T1 区目录 .....	19
复旦儿科医院疑难危重症救治水平再上新台阶 .....	20
儿中心多位专家摘得国内重要奖项 .....	21
全球最大儿童心血管中心——上海儿童医学中心心脏中心年报首度发布 .....	21

## 【最新动态】

### 国家儿童医学中心第九次主任联席工作会议远程召开

2021年6月15日，国家儿童医学中心第九次主任联席工作会议在3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主任及相关科室主任十余人参会。会议对2021年国家儿童医学中心工作进行讨论并达成以下共识：1.成立国家儿童医学中心疑难重症专家委员会；2.组建国家儿童医学中心微创外科亚专科联盟；3.推进国家基层儿科医护人员培训项目；4.持续推进儿童肿瘤监测和健康扶贫工作；5.推进国家儿童医学中心年报编写工作；6.积极探索国家儿童医学中心-国家儿童区域医疗中心联动工作机制。（国家儿童医学中心）

### 国家卫生健康委儿童血液病、恶性肿瘤专家委员会 召开第一次会议报告国家儿童肿瘤监测数据

3月20日，由国家卫生健康委医政医管局指导，国家儿童医学中心、国家儿童肿瘤监测中心主办的国家卫生健康委儿童血液病、恶性肿瘤专家委员会第一次会议暨国家儿童肿瘤监测报告会在京举行。《国家儿童肿瘤监测年报2020》正式发布，是我国首部专门描述我国儿童肿瘤诊疗



分布相关特征的监测报告。

与会领导和嘉宾向国家卫生健康委第一届儿童血液病、恶性肿瘤专家委员会专家、儿童重大疾病救助宣传大使颁发聘书。

《国家儿童肿瘤监测年报2020》由8个章节组成，收录了全国313家儿童肿瘤监测点的329093张儿童肿瘤病例报告卡，分析了出院时间为2017年1月—2018年12月的恶性肿瘤、中枢神经系统良性肿瘤的病例信息。描述并对比了全国、六大区、31个省

份监测点患儿的年龄、性别及癌谱分布，患儿就医省份分布、医疗支付方式、住院费用及平均住院日等信息。针对儿童主要肿瘤进行了分析与展示。

该年报的出版将促进诊疗随访以及全程管理规范化、推动开展相关领域科学研究。作为我国儿童肿瘤监测工作的标志性成果，对促进儿童肿瘤流行病学、临床医学以及卫生经济学等方面的发展具有里程碑意义。



(北京儿童医院)

### 中国第一版儿童临床常规检验指标参考区间发布

5月17日，由北京儿童医院牵头制定的《儿童血细胞分析参考区间》(WST 779-2021)与《儿童临床常用生化检验项目参考区间》(WST 780-2021)两项卫生行业标准由国家卫生健康委法规司公布。作为我国第一版儿童参考区间，将有助于提高我国儿童健康评估与疾病诊断的准确性，为实现我国儿科检验标准化及医疗机构间检验结果互认提供保障。



因健康儿童个体筛查专业性强、儿童年龄组划分细等原因，我国儿童检验指标参考区间大多沿用成人标准，一定程度上影响了儿童疾病的

诊断和治疗。2016年，受国家卫生健康委委托，国家儿童医学中心北京儿童医院牵头实施开展“建立中国儿童临床常规检验指标参考区间”工作，国家卫生健康委临床检验中心、中华医学会检验分会督导，北京儿童医院院长倪鑫担任项目负责人。

此次“儿童版”卫生行业标准，建立了28天—18岁儿童31项临床常规化验指标的参考区间，覆盖了80%儿科临床常规检查。标准还兼顾了静脉血、末梢血不同标本类型参考区间需求，准确反

映了儿童健康状态及生长发育特征。

该项目在国家卫生健康委医政医管局的大力支持下，各级卫生健康委、教委、医疗机构、学校等相关机构给予了全力配合，儿童和家长积极参与，充分体现了公众对儿童参考区间的期待及项目的社会意义。



(北京儿童医院)

## 国家儿科专业医疗质量控制中心扬帆起航 ——第一次工作会议在上海召开

2020年9月，国家卫生健康委成立国家儿科专业医疗质量控制中心，委托复旦大学附属儿科医院和北京儿童医院进行日常管理，由黄国英教授和倪鑫教授担任共同主任。



2021年4月29日，国家儿科专业医疗质量控制中心第一次工作会议在上海举行，国家卫生健康委医政医管局医疗质量与评价处马旭东处长、上海市卫生健康委邬惊雷主任、复旦大学上海医学院医管处王艺处长出席会议，来自全国36家省级质控中心及10个省市卫生健康委的100余名领导和专家参加会议。会上，马旭东处长详细解读了《2021年国家医疗质量安全改进目标》；邬惊雷主任和王艺处长在致辞中希望国家



儿科质控中心抓住十四五发展机遇，为提升我国儿科医疗服务能力提供强大推动力；北京儿童医院质控办刘敏主任、广州市妇女儿童医疗中心龚四堂副书记、上海市医疗质量控制管理事务中心谭申

生主任先后介绍了质控管理工作经验。黄国英主任表示，国家儿科质控中心将以完善儿科质控体系为目标，进一步理顺管理体系，完善质控督导，提升我国儿科医疗质量科学化、精细化、系统化管理水平。

国家儿科质控中心正式扬帆起航，复旦儿科医院将充分发挥国家儿童医学中心创新引领优势，全力推进我国儿科质控体系完善和发展，为保障儿科医疗质量安全做出更大贡献。

（复旦儿科医院）

## 开启儿童肿瘤治疗新纪元

### 中国首家儿童质子治疗中心将落户复旦儿科医院

3月3日，全国首家儿童质子治疗中心战略合作签约仪式在复旦儿科医院举行，黄国英院长与上海复星医疗(集团)有限公司陈玉卿董事长、迈胜医疗科技集团田源董事长三方签约，在复旦儿科医院新虹桥分院(上海星晨儿童医院)共建中国首家儿童质子治疗中心，并在儿童肿瘤质子治疗、科学研究、人才培养等方面开展全面战略合作。



质子治疗作为肿瘤治疗领域最前沿的方法，因其危害小、精准度高，预后良好，结合其他手段可提升儿童肿瘤患者5年生存率，近年来广受关注，但目前在国内应用推广仍存在诸多限制与挑战。本次复旦儿科与复星、迈胜强强联手，将集三方优势资源、从四个方面开展战略合作，打破国内儿童质子治疗困局：一是在临床技术、经营管理、技术支持方面各司其职，共建中国首家儿童质子治疗中心；二是建立儿童质子治疗培训基地；三是积极促进儿童质子治疗科学研究合作；四是在长三角乃至全国范围打造多家儿童质子治疗中心，组建全国儿童质子治疗医疗联合体，全面提升我国儿童肿瘤质子治疗可及性。

黄国英院长表示，作为国家儿童医学中心，复旦儿科医院肩负着构建我国儿科医学高峰的重任，承担儿科疑难危重症诊治示范引领、儿科高水平人才培养及临床研究与成果转化等职能，本次战略合作将进一步提升我国儿童肿瘤的治疗能力和水平，促进儿童健康事业高质量发展。

（复旦儿科医院）

## 国家卫生健康委最新发布全国三级公立医院绩效考核结果 上海儿童医学中心位列儿童专科医院榜首

3月，全国三级公立医院绩效考核国家监测考核结果公布。上海儿童医学中心以总分902.6分位列全国儿童专科医院第一。在单项排名中，医院疾病难度指数（CMI）和四级手术人数均排名第一，



科研经费总额排名第二。

这些成绩主要得益于儿中心在医疗水平的提升。国家中心获批以来，儿中心持续关注医疗技术能力和医疗质量水平双提升工作，重点发展临床关键技术，以提升儿童疑难危重疾病诊治能力及诊疗水平。通过打造一流学科，科学规范布局、鼓励新技术申报，技术培育长效常态化、创新绩效机制，发挥多学科协同作用等做法，基本形成了“外科治疗微创化、内科治疗外科化、介入治疗常态化”；同时，在临床关键技术方面，取得多项重大突破同时催生一大批新技术及新方法；此外，医疗质量水平也得到了明显提升。在全院长期不懈努力下，医疗质量水平持续改善，医疗技术能力不断提升，呈现出“量质效协同提升，技术水平持续进步”。

此次的考核结果是对医院医疗质量与水平、学科与人才、管理与效率的全面“体检”，更是对坚持内涵发展之路的肯定，也将激励医院秉承“一切为了孩子”的办院宗旨，继续为打造“最具品质的儿科，最有温度的医院，最富贡献的国家儿童医学中心”而不懈努力。

（上海儿童医学中心）

## “上海市儿童罕见病临床医学研究中心”及“上海市儿科临床分子诊断重点实验室”落户上海儿童医学中心

为进一步加强医学科技创新体系建设，面向重大临床需求和产业化需要，由上海市科委创立的 2 家省部级临床研究中心及重点实验室落户上海儿童医学中心。

2 月 28 日，由上海儿童医学中心牵头，联合新华医院、国际和平妇幼保健院、上海市儿童医院、华东师范大学和中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心等核心单位以及 10 多家跨省协作网络单位共同组建的“上海市儿童罕见病临床医学研究中心”正式揭牌。该中心将通过构建临床研究协作和技术应用推广网络；建设与优化上海市儿童罕见病注册登记系统、分子遗传与生化酶学等诊断技术平台、儿童罕见病多中心临床研究平台，探索出一套由多学科跨专业协同合作、覆盖孕前乃至成人期的罕见病全生命周期诊疗体系，对罕见病的早期筛查、早期诊断、早期干预、有效治疗与精准生育阻断。

4 月 9 日，“上海市儿科临床分子诊断重点实验室揭牌仪式暨儿科分子诊断学术论坛”在上海儿童医学中心隆重举行。该重点实验室将在上海市科委和上海交通大学医学院的支持下，聚焦遗传病、肿瘤等儿童时期重要疾病，通过基础和转化医学研究，致力于阐明疾病发生的机制、发现新的疾病诊断标志物和治疗靶点，开发相关疾病分子诊断技术，以提升相关疾病的预防、诊断和治疗能力等，以提升上海在全国儿科临床分子诊断领域的竞争力。

(上海儿童医学中心)



和平妇幼保健院、上海市儿童医院、华东师范大学和中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心等核心单位以及 10 多家跨省协作网络单位共同组建的“上海市儿童罕见病临床医学研究中心”正式揭牌。





## 【工作进展】

### 北京儿童医院建设国家儿童区域医疗中心成效显著

2021年上半年，北京儿童医院郑州医院南院区顺利开诊。北京儿童医院13名特聘主任常驻郑州，全面帮助当地完善学科建设，提升诊疗能力。北京儿童医院郑州医院在中国医院科技量值排行榜排名上升至全国第13位，河南省赴北京儿童医院门诊就诊减少人数较2016年减少8.3万人次、下降63.12%，住院治疗减少2542人次、下降51.33%。



北京儿童医院任命并派驻北京儿童医院新疆医院院长1名、副院长2名，派驻学科“双主任”和管理专家31人次，累计在疆工作619天，支援科室14个。持续完善医院组织架构、制度建设、信息化建设和经济运行管理工作；强化当地科研和教学工作。截至目前，医院在建国家区域医疗中心项目已完成正负零施工工作。

2021年全国医改工作电视电话会议上，国务院副总理、国务院医改领导小组组长孙春兰在讲话中指出：河南是到北京看病最多的省之一，现在区域医疗中心的输出医院进入以后，有明显的效果，我们这个路子是走对了。分流了压力，方便了就医，人民群众就医费用大为减少。在国家和省级层面重点推进区域医疗中心建设，加强运营管理、补偿机制、医保政策、人事薪酬等方面的探索，进一步形成区域医疗中心建设的政策体系。

（北京儿童医院）

### 中国儿童健康扶贫计划（2021-2025）正式起航

2021年上半年，“中国儿童健康扶贫计划（2021-2025）”正式启动，国家儿童医学中心北京儿童医院联合相关儿科医疗机构和公益组织先后前往陕西榆林、江西赣州、重庆石柱、青海西宁及玉树等地开展儿童健康扶贫活动。



4 省市扶贫行动共完成儿童义诊筛查 23000 余人次，复杂疑难手术 60 例次，基层医务人员培训 500 余人，儿童健康宣教 25000 余人次；为前期完成手术的复杂疑难手术的患儿进行术后随访；开展贫困患儿家庭入户走访和专家会诊、查房等工作，明确后续治疗方案和扶助方案。



“十四五”阶段作为推进全面脱贫与乡村振兴的 5 年过渡期，国家儿童医学中心将携手

国家儿童区域医疗中心和各省市儿童医院，在国家卫生健康委领导下，与当地政府部门、基层医疗机构积极开展相关活动。相信通过计划的不断深入，一定能够巩固脱贫地区发展成果，防止脱贫地区家庭因儿童患病返贫；进而有效加强各层级儿科诊疗机构协同向前，加快优质医疗资源扩容和区域间资源均衡布局，推进“健康中国”与“乡村振兴”战略有机结合。

国家儿童医学中心更将坚持“脱贫不脱政策”和“四个不摘”的工作要求彰显守护儿童健康的使命担当，彰显敢于挑起重担的攻坚底气，彰显分级诊疗体系的攻坚能力，彰显持续推进工作的攻坚决心。云南、湖南、山西等地的儿童健康扶贫工作正在积极筹备和有序推进当中。（北京儿童医院）

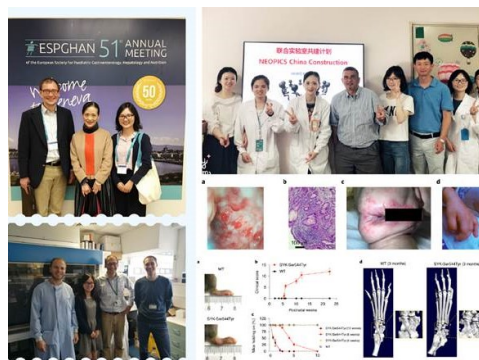
## 国际首次!复旦儿科黄瑛团队发现儿童极早发型炎症性肠病新致病基因

3 月 29 日，复旦儿科医院消化科黄瑛教授团队在权威期刊《Nature Genetics》发表论著，首次报道儿童极早发型炎症性肠病新致病基因 SYK。该研究历时 5 年，由中国、加拿大、英国、奥地利、以色列等 9 个国家 55 位研究者合作完成，标志着团队在基础研究国际化合作方面取得重大突破；这一成果开拓了儿童极早发型炎症性肠病研究新领域，并正在逐步转化用于 SYK 基因变异导致的极早发型炎症性肠病临床治疗。



地、以色列等 9 个国家 55 位研究者合作完成，标志着团队在基础研究国际化合作方面取得重大突破；这一成果开拓了儿童极早发型炎症性肠病研究新领域，并正在逐步转化用于 SYK 基因变异导致的极早发型炎症性肠病临床治疗。

黄瑛教授多年来深耕临床科研，2015年牵头成立国内首个儿童炎症性肠病诊治多学科团队。对部分极早发型患儿开展异基因造血干细胞移植、药物及营养精准治疗，同年成功完成中国首例IL10RA基因突变患儿脐血干细胞移植治疗；作为诊治IL10RA基因突变患儿人数最多的单中心医疗机构，接诊患儿超过100例，对其中70余例开展异基因造血干细胞移植治疗，随访移植后生存率达64%；2018年成立“国际儿童早发炎症性肠病研究中心”中国中心，带动我国早发型炎症性肠病临床与科研工作；2019年牵头成立国家儿童医学中心消化专科联盟，已纳入全国65家单位，进一步提升我国儿童罕见消化道疾病诊治水平；2020年通过跨国远程会诊，成功采用“上海复旦方案”为1名日本IL10RA基因突变患儿进行脐血干细胞移植，实现国际化“技术输出”；近年来主办多场国际论坛，在国际胃肠病领域权威期刊发表多项研究成果。



今后，复旦儿科医院将持续瞄准疑难危重症诊治，推进更多高水平临床科学研究，促进成果转化应用，充分发挥国家儿童医学中心创新引领作用，填补我国疑难危重症技术空白。

(复旦儿科医院)

## 复旦儿科医院 2020 年度分院建设和协作医院 工作交流会顺利召开

1月27日，复旦大学附属儿科医院召开2020年度分院建设工作交流“云会议”，我院及6家分院领导班子成员出席会议，海南省卫生健康委李文秀副主任参加会议并致辞。各分院汇报了近期工作进展和成效：安徽、厦门分院持续推进国家儿童区域医疗中心建设；海南分院争取年内通过医疗机构三级甲等评估；昆山和启东分院建设稳步推进；新虹桥分院预计2021年投入运营。黄国英院长指出，新时期儿科事业发展要“主动谋划、夯实学科、质量为本、注重绩效”，为我国儿童医疗健康事业发展做出应有贡献。

来自全国20个省市50余家医疗机构的近2000名参会代表在线参加了同日召开的协作医院工作交流会。徐虹书记表示，本次会

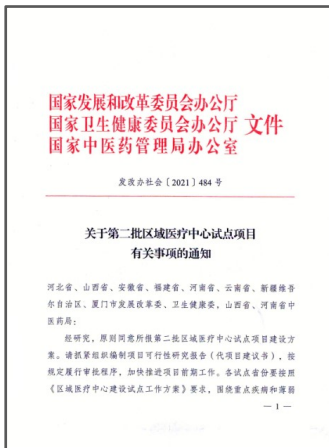
议将回顾总结疫情防控成果与经验，携手兄弟单位共商新时期儿科发展之路；翟晓文副院长主持协作单位签约和揭牌仪式，为胜利油田中心医院、青岛妇女儿童医院等新签及续签 14 家医院“云端授牌”；周文浩副院长介绍了



“儿童罕见病基因诊断平台建设和联盟发展”情况；武汉儿童医院、甘肃省妇幼保健院等 7 家协作医院分享了疫情防控及医院发展经验。会议正式启动“中国儿科领导力提升计划(清华项目)”，将依托清华大学医院管理研究院为全国高层儿科管理人员提供培训机会。黄国英院长指出，作为国家儿童医学中心，复旦儿科将深入落实服务国家战略，持续发挥“医、教、研、管、防”示范引领作用，本着“共商、共建、共享”合作理念与战略思想，携手协作医院构建“儿科命运共同体”，促进我国儿童健康事业发展。

(复旦儿科医院)

## 全国区域医疗中心建设试点工作现场推进会在昆明举行 上海儿童医学中心作为输出医院代表做大会交流



3 月 25 日，全国区域医疗中心建设试点工作现场推进会在昆明市举行，上海儿童医学中心福建医院作为输出医院代表参会并做交流发言。6 月 18 日，国家发改委、国家卫生健康委及国家中医药管理局发布《关于第二批区域医疗中心试点项目有关事项的通知》文件，上海儿童医学中心福建医院正式获批国家区域医疗中心（筹建）。

2020 年 8 月，福建省人民政府与儿中心签署合作共建协议。通过近一年的合作共建，福建省儿童医院建设取得阶段性进展：2020 年 12 月 25 日正式开诊运营，总建筑面积 22.7 万平方米，设 29 个科室、床位 1000 张。

通过上海专家骨干入驻及整建制医疗组至上海培训等方式，使福建省儿童医院医疗服务水平及疑难急症救治能力迅速提升。截止 6 月 30 日，福建省儿童医院门诊量已达 6 万余人次，日门诊量达 1100 余人次，住院患者 3013 人，手术 893 例，三四级手术比例为 71.33%，较之前提升近 30%。同时，已完成近 20 项医疗新

技术的引进平移。同时，自 2020 年 12 月 25 日开诊以来，上海儿童医学中心选派 100 余名上海专家到闽开展门诊、手术、科研、教学等工作。

此外，与三亚合作共建的三亚市妇女儿童医院已签署新一轮合作办医协议。双方决定继续按照“品牌、管理、技术”三平移的原则，并以“国家儿童区域医疗中心建设单位”和“三级甲等妇幼保健院”的创建为抓手，加深沪琼两地卫生健康事业合作。

(上海儿童医学中心)

### 国家儿童中心张江新院区建设工作取得阶段性进展

2021 年 6 月 17 日，国家发改委发布《关于下达 2021 年卫生健康领域第一批中央预算内投资的计划》。文件中上海市第一批预算内投资项目共 5 项，共投资 4.36 亿元。其中，上海儿童医学中心张江新院区项目获得 2 亿元中央投资，主要用于新院区医疗设备购置。至此，张江院区项目总投资增至 12 亿元，其中 2 亿元为中央预算内投资，10 亿元为地方预算内投资。



国家儿童中心张江新院区已于 2020 年 12 月正式开工。经过半年多的建设，目前桩基、围护工程已经完成，6 月 29 日开始首层土方开挖施工阶段。总工期约 1100 天，计划竣工时间 2023 年 12 月。占地 60 亩、总建筑面积 10 万平方米，设置 500 个床位、8 个现代化手术室、40 个骨髓移植舱，同时还将在国内儿童专科医院中率先设置建设放疗中心、细胞治疗中心和临床试验中心。

张江院区将瞄准国际发展前沿，与比邻的复旦大学附属肿瘤医院、上海质子重离子医院等高水平医院一起构建全生命周期、全现代医疗技术、面向国内外的一流肿瘤诊治高地，将打造成为“上海版 MD ANDERSON”。与此同时，也将与现有的儿中心陆家嘴院区实行一体化联动发展，立足上海、服务全国、面向世界，打造最具品质的儿科、最有温度的医院、最富贡献的国家儿童医学中心。

(上海儿童医学中心)

## 【成果展示】

### 北京儿童医院位列全国 GCP 机构药物临床试验量值儿科榜首

2021 年 1 月，中国临床研究能力提升与受试者保护高峰论坛组委会在中国药学会药物临床评价研究专委会的指导下，根据国家药品监督管理局药品审评中心(CDE)“药物临床试验登记与信息公示平台”数据，组织专家工作组形成《CCHRPP 全国 GCP 机构药物临床试验量值排行榜》。北京儿童医院位列儿科排行榜第 1 名，在儿科 GCP 领域居于领先地位。



排名	医院	综合分
1	首都医科大学附属北京儿童医院	43.07
2	上海交通大学医学院附属新华医院	45.71
3	复旦大学附属儿科医院	26.59
4	浙江大学医学院附属儿童医院	24.77
5	首都儿科研究所附属儿童医院	12.54
6	山西省儿童医院	11.92
7	成都市妇女儿童中心医院	11.34
8	重庆医科大学附属儿童医院	11.24
9	上海市儿童医院	11.07
10	深圳市儿童医院	10.74

北京儿童医院于 2007 年获批“药物临床试验机构资格认定证书”，2012 年、

2017 年、2019 年先后通过复核，是全国最早获批“药物临床试验机构”资格及 GCP 专业数量最多的儿科专科医院，是国家药品监督管理局药品审评中心多项儿科用药临床试验指导原则的主要撰写与修订单位。

2020 年 9 月，北京儿童医院临床试验病房正式挂牌，设置床位 25 张，提升了北京儿童医院临床试验运营环境。2020 年 12 月，北京儿童医院牵头主持的《涉及儿童的临床研究伦理审查指南》在北京市卫生健康委伦理审查互认联盟内发布，推动多中心儿童临床研究伦理审查同质化。

北京儿童医院现具备药物临床试验资格专业 41 个，医疗器械临床试验资格专业 51 个。近年来，北京儿童医院承接临床研究项目数持续递增，先后承担临床研究 200 余项，仅 2020 年研究经费就达 2600 余万元。

作为国内儿科临床研究的领军单位，北京儿童医院将以引领中国儿科临床研究行业发展为宗旨，以提高中国儿科临床研究国际影响力和领导力为目标，不断完善儿科多中心临床研究质量管理体系，推进国内儿科临床研究协作发展。

(北京儿童医院)

## 《Pediatric Investigation》杂志被 ESCI 收录

2021 年 3 月，由中国科学技术学会主管、中华医学会主办、国家儿童医学中心北京儿童医院责任编辑的《Pediatric Investigation》通过 Web of Science 的评审和评估，被 ESCI(Emerging Sources Citation Index)数据库收录，标志着该期刊发展又上一级新台阶。

ESCI 是世界知名信息服务商科睿唯安在 2015 年新推出的数据库，旨在扩展 Web of Science 出版物的收录范围，收录新兴科技领域、体现区域重要性，以及依据科睿唯安选刊标准遴选的高质量同行评审出版物。被 ESCI 收录的期刊文章可在 Web of Science 数据库中被检索到，方便读者了解最新的科学研究进展，也有利于提高期刊的国际显示度和影响力，为《Pediatric Investigation》将来进入 SCI 打下了良好基础。



《Pediatric Investigation》创刊于 2017 年 12 月，3 年多来，得益于中国科学技术学会、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，及各位编委、作者、审稿人的辛勤付出，论文阅读下载次数超过 110000 次，陆续被 DOAJ、Embase、PubMed、Scopus、CSCD、ESCI 数据库收录，得到学术界和出版界的认可。

未来在坚持高质量办刊的同时，也将为广大科研工作者提供更优秀的学术研究成果和更专业的出版服务，重点向国际同仁推介中国儿科领域最新最前沿的研究成果，也向国内外同仁推介国际儿科领域前沿理论及进展，为国际儿科领域同仁提供一个互动交流空间，提升中国儿科医学在国际学术界的竞争力和影响力。

(北京儿童医院)

## 医疗援青路，跨雪山江河

### 复旦儿科医院孙金峤获全国脱贫攻坚先进个人称号

2月25日，“全国脱贫攻坚总结表彰大会”在人民大会堂隆重举行，习近平总书记宣告我国脱贫攻坚战取得全面胜利。复旦儿科医院临床免疫科副主任孙金峤凭借杰出的援青贡献，荣获“全国脱贫攻坚先进个人”称号。



2019年7月，孙金峤作为第四批上海援青干部赴青海省果洛州开展医疗援建工作，担任果洛州卫生健康委副主任、人民医院院长。他走访“摸底”玛沁县、拉加镇、雪山乡，将上海先进理念与当地实际相结合，以果洛州人民医院为龙头创新组建医疗健康集团，“人、财、物”统一管理，大幅提升医疗卫生资源整体利用率；带领团队争取各方项目资金，大刀阔斧开展影像医技楼建设、手术室和急救中心改造、制氧站、传染病中心建设、医疗废水处理、制剂楼建设、信息化建设等8个项目，医院运转效率全面提高并实现移动支付；与当地医生携手成功救治出生体重1280克新生儿，2020年全州新生儿死亡率较上年降低25%；组建心电中心、胸痛中心等6个新学科，一年多来已成功挽回30多条生命；因地制宜推广18项新技术，其中1项获省内先进、4项获省内优秀；成立果洛州首个“博士工作室”，已培养12名技术骨干；组织62名上海专家赴果洛开展短期培训、10名技术骨干赴西宁和上海进修学习；组织上海医疗团队开展巡回医疗，帮助多例先心病、唇腭裂患者赴上海手术。

“征途漫漫，惟有奋斗”，援青历程过半，孙金峤将继续与团队发挥传帮带作用，打造一支带不走的医疗队，持续提升当地医疗技术水平，为果洛人民健康保驾护航。

（复旦儿科医院）



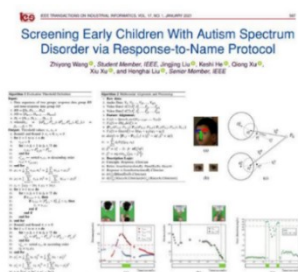
## 复旦儿科医院发表多项前沿科学研究成果

近期，复旦儿科医院多项前沿科学重要成果陆续发表于国际知名期刊。

周文浩/熊曼研究团队与美国 Jiyang Yu 实验室合作开发 NetBID 系列算法，通过分析 Brainspan 数据库中不同发育阶段人脑及人胚胎干细胞来源不同阶段神经细胞 RNAseq 数据，成功发现调控早期人脑发育的隐藏驱动因子 SYTL3，为寻找疾病的发病机理及潜在治疗靶点提供了新的思路和方法，研究成果 2021 年 3 月在《Cell Reports》(IF:8.109) 发表。



儿外科董焯然团队与上海大学陈雨研究员合作，在《Chemical Engineering Journal》(IF:10.6) 发表论著，将肿瘤微环境响应的纳米材料研发设计思路应用于儿童实体肿瘤中，创新构建具有光热增强连锁催化及光声成像效果的四硫化三铁纳米片，在儿童神经母细胞瘤模型中取得良好治疗及成像效果，为儿童实体肿瘤的诊治研究提供了新的方向。



儿童保健科徐秀团队围绕儿童孤独症谱系障碍疾病早期筛查和基因缺陷分子机制连发 3 篇高质量研究成果：与上海交通大学刘洪海团队合作，国内首次报道将视线估计技术应用于 ASD 早期筛查，并提出规范化的语言回应筛查范式，以提高基层筛查儿童孤独症的效率，2 篇论著先后发表于工程领域的国际权威期刊《IEEE Transactions on Industrial Informatics》和《IEEE Transactions on Cybernetics》(工程技术一区，IF 值分别为 9.112 和 11.079)；1 篇探讨 SHANK3 基因缺陷导致孤独症症状神经网络机制的论著 4 月发表于国际神经杂志《Progress in Neurobiology》(JCR 一区，IF 值 9.3)。

作为国家儿童医学中心，复旦儿科医院始终以学术先锋为使命担当，鼓励和扶持临床科室积极开展跨专业、多学科、国际化的前沿科学研究，引领全国儿科医学发展。

(复旦儿科医院)

# CCCG-ALL-2015 临床多中心研究“儿童急性淋巴细胞白血病中枢复发的相关因素”在国际权威杂志发表 中国儿童白血病救治成效有望获全球推广

上海儿童医学中心汤静燕教授、沈树红教授领衔的急性淋巴细胞白血病（以下简称“急淋”）多中心临床研究团队在国际权威杂志 **Blood** 在线发表最新研究成果，报告了迄今为止样本量最大的儿童急淋临床研究 CCCG-ALL-2015 的结果：5 年总体生存率为 91.1%，无事件生存率为 80.3%，单纯中枢神经系统复发率为 1.9%，疗效达到国际先进水平。



该研究发现通过延迟的腰椎穿刺可以发挥窗口期地塞米松对血液中白血病细胞的杀伤作用，减少腰椎穿刺将白血病细胞带入中枢的风险。其次，深度镇静下进行

腰椎穿刺术可减少操作损伤并增加鞘内注射效率，降低了中枢神经系统复发的风险。此外，首次脑脊液流式细胞检测，可较传统形态学检测更为敏感地检测出脑脊液中肿瘤细胞，使患儿及时得到恰当治疗，进而减低中枢神经系统复发的风险。值得关注的是，该研究结果无论对发达国家，还是对医疗资源有限的国家都有积极的借鉴作用。

同时，中国科学院外籍院士裴正康教授和国家卫生健康委儿童血液肿瘤重点实验室主任、儿中心血液肿瘤科学科顾问汤静燕教授在肿瘤领域权威期刊 **JAMA Oncology** 上联合发表专家评述《国际合作救助癌症儿童》。文章指出，国际合作可以取长补短，解决原被忽略或极具挑战性的难题，这对儿童和成人白血病的诊治、研究和预后生存都有重要意义。中国的儿童急淋多中心协作组已初露锋芒，将为全球儿童急淋生存率和生活质量作出巨大贡献。

（上海儿童医学中心）

## 《柳叶刀中国妇幼健康重大报告》发布上海儿童医学中心 牵头儿童健康篇章

5月28日，《柳叶刀中国妇幼健康特邀重大报告》发布会以线上会议形式举行。报告总结了中国在女性生殖健康、母婴安全、儿童及青少年健康领域的实践、进展及挑战，提出未来十年促进中国妇幼健康事业高质量发展的关键需求和行动策略。

2018年，柳叶刀发起编写《中国女性生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年特邀重大报告》工作，由北京大学第三医院乔杰院士、国家卫生健康委妇幼司宋莉司长、四川大学全国妇幼卫生监测办公室朱军教授作为共同主席，由来自多个机构和高校的31名中外作者共同合作完成。

其中，儿童健康部分由属上海儿童医学中心儿童健康管理研究所领衔撰写。江帆教授作为儿童健康版块团队负责人，应邀参加报告发布会的



圆桌对话“迈向健康中国2030——妇幼健康领域的机遇与挑战”。在讨论中，江帆教授提出在妇幼健康领域整体水平提升的同时，均衡性成为了尤为需要关注的重点问题。因此，中国不同地区的医疗服务提供模式应考虑地区差异，需建立多学科儿科团队，以加强基层医疗保健为主要发力点，满足不同地区儿童医疗需求。其次，亟需通过三级转诊体系的完善，针对中国儿童日益增长的慢病康复和心理健康治疗提供可及、持续的医疗服务。最后，我国儿童健康领域的结局指标和医疗服务能力相关数据仍有待进一步完善，未来需继续加强对如儿童心理健康、儿童保护、儿童早期发展等重要指标的监测，为制定儿童健康领域的干预措施和相关政策提供更精准的证据。

(上海儿童医学中心)

## 【工作简讯】

《中国儿童 OSA 诊断与治疗指南》荣登“中华医学会系列杂志高质量指南 TOP50”榜首。4 月 17 日，“中华医学会系列杂志高质量指南 TOP50”榜单在京发布。北京儿童医院院长倪鑫教授领衔完成的《中国儿童阻塞性睡眠呼吸暂停诊断与治疗指南(2020)》荣登榜首。该指南刊发于《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》(2020 年第 55 卷第 8 期)，由倪鑫教授牵头，带领指南制订工作组、中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会小儿学组、中华医学会小儿外科学分会，联手相关单位共同制订。该指南严格按照当前国际指南制订的方法学流程，经过严谨细致的制定流程形成了 11 个临床问题的 24 条推荐意见。高质量的临床实践指南作为临床实践指导性的文件，将更有效地规范医生诊疗行为、提高医疗服务质量、降低医疗成本，在医疗实践中不断发挥重要作用。



高质量的临床实践指南作为临床实践指导性的文件，将更有效地规范医生诊疗行为、提高医疗服务质量、降低医疗成本，在医疗实践中不断发挥重要作用。

(北京儿童医院)

**北京儿童医院开设疑难罕见病联合门诊。**3 月，北京儿童医院



正式设立疑难罕见病中心多学科联合门诊。上半年共接诊疑难罕见病患者 43 例，共有 39 个科室 205 人次的专家参与病例讨论。86% 的患儿通过联合门诊、手术和相关检查等明确诊断并制定治疗方案；仍有 14% 的患儿尚待明确诊断。该门诊极大缩短了罕见病患者就诊周期，提升了患儿及家长的就医体验。在满足患者需求的同时，实现了从“以专业为中心”到“以疾病为中心”的跨越，促进学科间沟通和医务人员之间的

相互成长。针对 MDT 门诊仍无法确诊的病例，医院通过“揭榜挂帅”机制调动医生个人与科室的积极性。

(北京儿童医院)

**北京儿童医院治愈多名国内首例病例。**2021年1月，经风湿免疫科、血液肿瘤中心、心内科等科室8个月的共同努力，通过异基因造血干细胞移植方案，医院治愈国内首例慢性活动性EB病毒感染合并肺动脉高压患者。2月，在感染内科、干细胞移植科等科室的共同协作下医院治愈国内首例Griscelli综合征合并多发脑疝患儿。3月19日，在心外二科、呼吸二科、麻醉科的共同协作下，医院顺利进行国内首例无名动脉压迫综合征胸腔镜血管环矫治手术。多个国内首例复杂疑难患儿的成功治愈体现了北京儿童医院作为国家儿童医学中心在疑难复杂疾病诊治方面的出色能力和多科协作共同攻关的决心和勇气。（北京儿童医院）



**复旦儿科医院首批通过全国儿童晕厥单元（中心）认定。**2020年12月20日，“第七期全国晕厥单元(中心)建设培训班”在呼和浩特市举行，我院心血管中心晕厥单元(中心)喜获授牌，成为全国首批25家儿童晕厥单元(中心)之一。我院长期聚焦儿童不明原因晕厥临床诊治研究：承担“十五”国家科技攻关项目和“十二五”科技支撑计划相关工作；参编我国《儿童晕厥诊断指南》、《儿童血管迷走性晕厥和体位性心动过速



综合征治疗专家共识》和首个儿童晕厥国际指南等多个指南共识；建立规范化晕厥儿童诊疗管理运作模式，2019年12月正式开设儿童晕厥MDT门诊；已累计诊治晕厥患儿上千例，病因明确诊断高达90%，为全国患儿提供高质量诊疗服务。（复旦儿科医院）

**复旦儿科医院《中国循证儿科杂志》被收入儿科类杂志T1区目录。**近日，中华医学会公布我国高质量科技期刊分级目录，我院主办的《中国循证儿科杂志》成功被收入儿科类T1区（表示已经接近或具备国际一流期刊），是创刊16年来重要历史性成果的体现。在桂永浩主编带领下，《中国循证儿科杂志》积极适应新时代儿童健

康发展需求，以“面向临床，突出循证”为宗旨，坚持“以最好的表达方式和最好的表现形式体现作者的学术意图，发表偏倚风险小文章”办刊理念，强化编委责任，提高运行水准，服务中国儿科事业发展，杂志影响力持续提升。（复旦儿科医院）

**复旦儿科医院疑难危重症救治水平再上新台阶。**2月，MDT团队

接诊1名出生仅2月余、腹腔巨大不成熟畸胎瘤患儿，经新生儿、呼吸、影像、PICU、麻醉、护理等多学科讨论，肿瘤外科团队顺利完整切除肿瘤，通过术后ICU精心管理，各器官系统逐渐恢复健康。3月，神经外科在急诊状态下采用复合手术方式，成功抢救一名脑血管畸形致颅内大出血患儿。



复合手术是针对复杂血管疾病的一种特殊治疗手段，将神经影像技术、血管腔内介入诊疗技术



技术与显微神经外科手术技术相结合，是大型医院神经外科综合实力的重要体现。这是我院自复合手术室建成后，第一次急诊状态下成功完成高风险、高难度的脑血管畸形出血病例，标志着我院神经外科综合

实力再上一个新台阶。

（复旦儿科医院）

**中国研究，国际分享，上海儿童医学中心在国际权威杂志发表多项研究成果。**1月，营养科团队在国际权威杂志 *Nutrition* 在线发表目前最大样本量的住院儿科营养风险筛查大数据研究。首次明确儿科高营养风险与不良临床结局密切相关，儿中心住院、先天性心脏病及血液肿瘤患儿高营养风险发生率分别为高达 17.4%，83.9% 及 26%。3月，心外科张浩教授团队“胰岛素增敏剂可治疗紫绀先心病引发的心力衰竭”研究在心血管领域顶尖期刊 *Circulation* 发表。发现青春期胰岛素抵抗导致的心脏能量代谢紊乱可能是紫绀患儿发生心衰的关键机制，首次提出胰岛素增敏剂吡格列酮可用来治疗紫绀先心病患者的心衰。6月，儿中心遗传团队从疾病群体、动物以及细胞水平证实了 *SORBS2* 是先心病的致病基因并阐明了其致病机制，打破近十年始终没有“明确证明”的瓶颈，该研究发表于国际著名期刊 *elife*。（上海儿童医学中心）

（上海儿童医学中心）

**儿中心多位专家摘得国内重要奖项。**3月，积极推进缓解肿瘤患儿痛苦舒缓疗护项目的血液肿瘤科党支部书记、护士长周芬获得全国巾帼建功标兵荣誉称号。4月，长期工作在儿童心血管病外科临床一线，同时聚焦于儿童心血管病外科术式创新、疗效评价、和心肺保护等研究的儿中心张浩副院长（主持工作）获得国家卫生健康委“国家卫生健康突出贡献中青年专家”称号。6月，心胸外科优秀青年医生何晓敏获得上海市卫生系统青年人才最高荣誉奖——第18届“银蛇奖”三等奖。他作为核心成员创新4项手术技术，成功解决了儿童气管狭窄外科治疗等难题。

（上海儿童医学中心）

**全球最大儿童心血管中心——上海儿童医学中心心脏中心年报首度发布。**4月，《国家儿童医学中心/上海儿童医学中心心脏中心年度报告（2020年）》首度发布，报告从多视角回顾了上海儿童医学中心（SCMC）心脏中心近10年临床数据，诊疗趋势和结果进行分析，对教学、科研及辐射带动等方面形成总结。SCMC心脏中心由丁文祥、陈树宝等我国老一辈儿童心血管事业开拓者们共同创立，是目前国内规模最大的儿童心血管病诊疗和研究中心之一。《报告》首先介绍了2020年度主要诊疗数据：门诊48306人次；住院5253例；完成各类手术4871例，其中：外科手术3458例，介入诊疗量1413例。《报告》重点总结了过去10年的专科诊疗数据，对病因分布、患儿人口学特征、住院时间、用量及不同类型的手术/治疗方式开展数量及死亡率进行汇总分析。



（上海儿童医学中心）

---

报送：北京市政府卢彦副市长，上海市政府宗明副市长；  
复旦大学焦扬书记、许宁生校长；  
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、林忠钦校长；  
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医管局；  
北京市卫生健康委于鲁明主任、钟东波书记，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、邬惊雷主任，委办公室医政医管处；  
上海申康医院发展中心王兴鹏主任，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黄国英院长，  
上海儿童医学中心江忠仪院长

编辑：北京儿童医院 聂小莺 电话：010-59616603