MEDICAL SCIENCE NEWS

主管：中国科学院
主办：中国科学报社
出版：中国科学报社
国内统一连续出版物号 | CN 11-0289

医学科学报

2026 年 11 月 27 日
第 550 期　本期 12 版



编者按

一张特殊的“处方”，正在走进诊室。

近日，国家疾控局、国家卫生健康委、国家中医药局联合印发《关于全面推行疫苗处方工作的指导意见》，明确医师可在门诊、住院、慢病随访等诊疗服务中，为适龄儿童、老年人等重点人群开具肺炎链球菌疫苗等疫苗处方。

政策落地所回应的，正是长期存在的现实难题。肺炎链球菌是造成我国 5 岁以下儿童急性呼吸道感染的首要细菌性病原体，相关菌株耐药率居高不下；而肺炎链球菌结合疫苗目前尚未纳入我国国家免疫规划，全程接种费用上千元。估算数据显示，我国 5 岁以下儿童该疫苗三剂次接种率仅 7%左右，远低于全球平均水平。家长认知不足、疫苗价格偏高、接种可及性与流程有待优化……多重壁垒横亘在疫苗与儿童之间。

近期，在北京大学社会化媒体研究中心组织的线上研讨会上，南京医科大学附属儿童医院感染科主任医师田野、复旦大学公共卫生学院教授王伟炳、苏州市疾病预防控制中心主任医师栾琳、盖茨基金会北京代表处首席项目官杜珩围绕“儿童肺炎防控与肺炎链球菌疫苗应用”议题，从多维度展开了讨论。

如何让更多孩子尽早建立免疫屏障？本期编辑部整理四位专家的观点及相关信息，以飨读者。

（详见 3～6 版）

医防协同高效推动医疗机构传染病防控

本报讯　近日，国家疾控局、国家卫生健康委、国家中医药局联合印发《关于医防协同高效推动医疗机构传染病防控工作的指导意见》（以下简称《指导意见》）。

《指导意见》明确，推动疾控机构、医疗机构进一步强化高效协同、系统集成和多方联动的工作机制，着力推进“人员通、信息通、资源通”，强化监测协同、研判协同、处置协同，构建覆盖传染病全周期的“防治康管”一体化医防融合模式。

《指导意见》要求，推进实现人员通，建立疾控人员和临床医生交叉培训制度及医防人员交流合作的协同工作机制，加快医防管复合型人才培养。推动实现信息通，推进在医疗机构部署应用国家传染病智能监测预警前置软件，开展医院端风险病例识别，充分发挥“智慧卫监”的核查预警作用。促进实现资源通，强化疾控实验室与临床检验检测协同，鼓励检验检测结果互认。

《指导意见》明确，强化监测协同，建立智慧化多点触发监测预警和信息数据共享机制。强化研判协同，建立健全多部门风险评估和会商工作机制。强化处置协同，疾控机构和医疗机构联合制定完善传染病应急预案、开展应急演练，医疗机构按规定组建卫生应急队伍，健全平急转换机制等。

《指导意见》强调，疾控机构、二级及以上医院、基层医疗卫生机构要加强高效协同，完善组织管理机制，丰富传染病防治服务内容，优化服务模式。　（李春雨）

02 陈国强：师资队伍建设是医学院校的永恒主题



我期待有一天，医学院能够针对引进和本土师资中的优秀者推出协议年薪制，让想做事，也能够做成事情的人得到一定的待遇，至少能够不因为“五斗米”而退却。

07 白超：碱基编辑能否革新遗传病治疗



与依赖 DNA 双链断裂的传统核酸酶编辑策略不同，碱基编辑能够在特定条件下直接改变 DNA 中的单个碱基，而不必有意造成 DNA 双链断裂。

08 李辉：疾控不是创新链的下游



“锚定 2030 年基本建成具有中国特色的现代化疾控体系目标，改革无须另起炉灶，关键是在国家创新体系中为防控链明确功能定位、打通协同接口。”