

# 65岁以上肺移植受者 5年生存率约为50%

健康时报记者 谭琪欣 赵苑旨

中国器官移植发展基金会发布的《2021年中国肺脏移植发展报告》显示，我国2019、2020、2021年≥65岁的高龄肺移植受者占比分别为21.3%、20.7%和27.5%，明显上升。根据国际心肺移植协会数据，65岁以上肺移植受者5年生存率约为50%。

“这两年找到我们做肺移植的老年患者（65岁以上）已经越来越多，一年能达到300余例。当慢阻肺、肺纤维化等呼吸系统疾病发展至终末阶段，进行肺移植

是唯一治疗手段。”江苏省无锡市人民医院肺移植中心主任陈静瑜接受健康时报记者采访时表示。

陈静瑜及其团队4月19日发表于《医学前沿》期刊的研究报告引发关注，该研究2016年1月至2020年10月招募了在无锡市人民医院肺移植中心进行肺移植的166名65岁及以上的受者。结果显示，肺移植可以在高龄候选人中进行，并可以延长生命。

在陈静瑜看来，老年肺移植患者长期生存率仍有很

大的提升空间，与团队在多年的临床实践中发现老年肺移植患者往往合并高血压、糖尿病等，如不加以干预，肺移植手术将异常棘手。

“目前我国肺移植领域发展迅速，质量管理体系、标准流程和技术规范、数据注册系统以及肺移植团队的建设已初步完成，随着老龄化发展，高龄肺移植受者增加的新挑战难以回避。”陈静瑜期待，未来可以将老年肺移植的经验进一步推广，提高老年肺移植患者的长期生存率。

## 碳-14靶件打破进口依赖

健康时报记者 乔芮

“碳-14辐照生产靶件开始出堆！”4月20日，碳-14靶件从中核集团秦山核电重水堆机组中卸出，中核集团宣布我国首次利用核电商用堆批量生产碳-14同位素，实现碳-14供应全面国产化。

碳-14作为示踪剂，具有方法简单、易于追踪、毒性小、准确性和灵敏性高等特点，在幽门螺杆菌检测、药代动力学研究等领域均发挥重要作用，具有极高的医

用价值和科研价值。

“此前，我国碳-14仅仅在实验堆上生产过几个居里，规模化生产方面可以说是一张‘白纸’。”秦山核电有限公司总经理尚宪和告诉健康时报记者，“长期以来，我国碳-14供应几乎全部依赖进口，价格昂贵且供应得不到保障，供应紧缺已经严重制约下游产业发展。”

尚宪和介绍，此次利用商用重水堆辐照生产碳-14，是秦山核电同位素生产

基地建设的首个项目，生产方式属国内首创，改变了该同位素长期依赖进口的局面。

“当下碳-14的国内需求量近百居里，我们已经具备每年生产100居里以上的碳-14同位素的能力，可充分满足我国市场需求。”秦山核电专项工程处重水堆研发科副科长樊申介绍，“本次碳-14靶件完成出堆后，经后端处理后将于2024年底开始向市场供货。”

## 国产带状疱疹疫苗北京社区开打

健康时报记者 武星如

新款国产带状疱疹减毒活疫苗已在北京市各社区卫生服务中心开始接种。4月23日健康时报记者致电北京市多家社区卫生服务中心，工作人员表示目前已可以登记预约国产带状疱疹疫苗接种。

“这两天陆续有人咨询国产带状疱疹疫苗接种，我们根据咨询量登记后进货。”北京市朝阳区呼家楼第二社区卫生服务中心预防保健科工作人员告诉记者，此前的进口疫苗仅50岁以上人群可以接种，需要打两

针；国产带状疱疹疫苗开打后，40至50岁的人群也有接种机会。“国产带状疱疹疫苗目前定价1300元左右，只需打一针。”此次开始接种的疫苗2023年1月获批上市，适用人群扩龄至40岁及以上。

### ■ 简讯

#### 安徽首例儿童心脏移植手术男孩出院

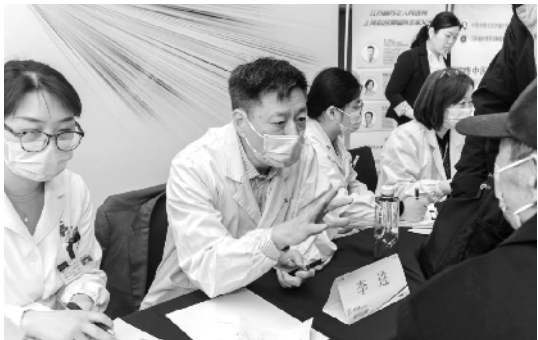
4月22日，安徽省首例儿童心脏移植手术患儿贝贝（化名）出院。“不同于别的器官移植，心脏移植手术对供体要求更严格。比如供体和受体身高体重差得控制在20%以内。”该院心脏大血管外科主任医师张成鑫表示，这是目前安徽省首例低于15周岁以下的儿童心脏移植手术。（王宁）

#### 急诊护士120秒极速营救1岁窒息幼童

4月14日湖南长沙某药店内，一位母亲怀抱一岁窒息幼童向工作人员求助。此时长沙市中心医院急诊科护士雷秋连正好在药店内，第一时间运用专业技能施救。“整个过程仅用了2分钟。看到孩子平安脱险，我觉得平时的学习和努力都是值得的。”雷秋连说。（孔天骄）

视觉  
VISION  
健康

“健康中国摄影大赛”投稿作品展示  
 更多精彩请扫二维码进入专题



4月20日“人民名医走进基层”专项活动暨“2024 CSCO胃癌专委会中国行”活动走进江苏省苏北人民医院，来自上海的医疗专家走进医院科室，开展义诊等活动。医院供图



日前，河北医科大学第三医院上线“码上说、马上办”专项服务。患者和职工通过扫描二维码，可以随时随地进行诉求、建议等，后台工作人员将第一时间及时处理。任少辉报道



日前，南方医科大学南方医院为一位难治性癫痫患者实施了磁共振引导激光消融手术，该技术的临床应用有望为难治性癫痫提供新方案。李晓珊报道



4月17日，阜外华中心血管病医院为一位有50年晕厥病史患者实施迷走神经节消融术，该技术为该院首创。该手术创伤小、恢复快，射频消融有效率达到90%。朱之韵报道