

建好分级诊疗“金字塔” 在家门口看好病

小病在基层 大病到医院 康复回基层

生了病，去哪看？4月9日，国务院办公厅公布《关于加快建设分级诊疗体系的若干措施》给出“破题方案”。

从优化医疗卫生机构功能定位和结构布局，到引导群众基层首诊，再到畅通首诊后患者转诊渠道……分级诊疗，简单来说就是“小病在基层、大病到医院、康复回基层”。

这个“金字塔”如何建？——建好“联合体”，让资源“活”起来。

分级诊疗的关键，在于基层“接得住”。

文件开出“处方”：城市地区重点推广区社一体、以市带区的紧密型城市医疗集团协作模式，县域内推进以城带乡、以乡带村和县乡一体、乡村一体的紧密型

县域医共体建设。到2030年，以紧密型医联体为抓手的分级诊疗协同机制基本建立。

各级医院要各展所长。二级医院加强常见病专业建设，拓展康复、护理、安宁疗护、医养结合等服务；三级医院聚焦急危重症和疑难复杂疾病，逐步酌减常见病复诊和诊断明确、病情稳定的慢性病等普通门诊。

——守好“第一关”，让基层“强”起来。

群众愿意去基层，服务得“跟得上”。

针对高血压、糖尿病等常见病、慢性病，文件要求上级医院要在基层医疗卫生机构开设相应门诊，并将专家门诊延伸下去。对于符合条件的慢性病患者，基层医疗卫生机构单次可开

具不超过12周用药的长期处方。

首都医科大学全科医学与继续教育学院院长吴浩表示，老百姓关心的一个现实问题是“在家门口能不能拿到药”，文件提出的一系列举措有利于解决长期以来基层用药可及性和接续性难题。

家庭医生签约服务也将提升质效。签约居民可享受疾病预防、基本医疗、转诊、用药指导等服务。签约服务基本服务包按规定纳入医保支付，个性化服务包经备案后费用由个人支付。

国家卫生健康委卫生发展研究中心基层卫生研究室主任、研究员张艳春表示，通过专家下沉、号源预留、健康科普、长期处方等措施，让家庭医生真正成为群众看病就医的“第一站”和“守门人”。

——畅通“转诊路”，让就医“顺”起来。

便利性是分级诊疗体系的应有之义，是人民群众看病就医最关心、最直接、最现实的利益问题。

文件明确，发挥医疗机构和临床医师引导患者有序转诊的作用，原则上由二、三级医院副主任医师及以上职称人员评估患者跨统筹地区、跨省异地就医的必要性。

甘戈表示，看病就医是一个专业问题，患者自行“跑医院”往往成本高、信息不对称。由专业人员评估转诊必要性，既避免无序流动，也减轻群众负担。

同时，紧密型医联体要为基层医疗卫生机构首诊后患者转诊提供便利，牵头医院要为基层医

疗卫生机构预留一定比例的号源和床位。医疗机构要强化转诊服务统一管理，设立转诊中心或指定固定部门承担患者转诊服务工作，到2027年实现全覆盖。

——用好“指挥棒”，让实惠“多”起来。

群众愿不愿意分级诊疗，医保政策是重要助力。

文件要求，因地制宜适当拉开参保人员在不同等级医疗卫生机构的住院报销水平，原则上统筹地区内医疗卫生机构住院报销比例逐级拉开10个百分点左右的差距。

首都医科大学国家医疗保障研究院执行院长、研究员应亚珍表示，医保从“待遇杠杆”发力，拉大不同等级机构的报销差距，将逐步引导患者下沉。 据新华社电

陈吉宁会见葡萄牙议长
持续拓展双方合作新空间

本报讯 上海市委书记陈吉宁4月9日下午会见了葡萄牙议长阿吉亚尔-布兰科。

陈吉宁代表上海市委、市政府和全市人民，欢迎阿吉亚尔-布兰科率团访问上海。他说，中葡传统友谊深厚，互为全面战略伙伴。上个月，习近平主席致电祝贺塞古罗总统就职，强调双方要加强战略沟通，巩固高水平互信，促进高质量合作，不断充实中葡全面战略伙伴关系内涵，为两国关系下一步发展指明了方向。上海愿同葡方一道，在两国领导人战略指引下，更好发挥地

方的积极作用，持续推动各领域合作交流。作为中国的经济中心城市和改革开放的前沿窗口，上海深入践行人民城市理念，把全过程人民民主融入城市治理现代化，不断满足人民群众对美好生活的向往。愿以深化同葡萄牙波尔图市的友城关系为契机，持续拓展双方合作新空间，进一步扩大投资贸易，共推数字化绿色化转型，围绕公共服务、城市治理、基层立法等领域加强经验交流，促进人文交流尤其是青少年交流交往，不断增进两国人民友谊。

阿吉亚尔-布兰科表示，葡方坚定奉行一个中国政策，愿在互尊互信基础上，深化务实合作、实现互利共赢。上海是一座充满活力的国际化大都市，葡中经贸合作、人文交流在这里有着充分体现、结出丰硕成果。面对国际形势的不确定性，两国关系长期友好和稳定发展非常重要。希望加强经贸、能源、旅游、可持续发展等各领域合作交流，更好增进两国人民福祉。

上海市人大常委会主任黄莉新，全国人大宪法和法律委员会委员张勇参加会见。

我国水稻生物育种实现新突破

何祖华院士团队研究登上《自然》杂志

青年报记者 刘晶晶

本报讯 白叶枯病是影响水稻产量的一大“顽疾”，加强水稻白叶枯病抗病基因挖掘与育种应用研究，对于保障我国水稻生产安全、维护粮食稳定供给具有重要战略意义，也是我国生物育种的重大需求。

近日，中国科学院分子植物科学卓越创新中心何祖华院士团队与上海交通大学陈功友教授团队、浙江大学邓一文教授团队合作在最新一期国际权威学术期刊《自然》上发表题为“水稻免疫模块的驯化选择与广谱抗病重构”的研究论文。这一研究为培育能够抗击白叶枯病的水稻新品种提供了重要理论和技术支撑。

发现抗病新基因

每年全球大约1/5的粮食被病虫害吃掉，在中国，这个损失接近1800万吨，相当于1亿人一年的口粮。水稻白叶枯病就是其中一个重大威胁。何祖华院士表示，我国水稻病害年均发病面积在1.2~1.5亿亩，发病稻田产量损失10%~30%，其中白叶枯病发病稻田面积在3000万亩。

但植物真的毫无还手之力吗？植物并不是被动挨打，细胞里有一整套免疫系统，但病原菌也在进化，想方设法突破防线。白叶枯病领域最早的抗病基因Xa21就来自非洲野生稻，但随着大面积推广，人们发现它不抗东北亚的菌株，要守住防线，就必须找到新的基因。

研究团队通过大规模筛选约3000份水稻资源，利用能“攻破”国际上首个克隆的白叶枯病抗病基因Xa21的毒性菌株，在籼稻品种“双科早”中鉴定到一个新的白叶枯病抗病基因Xa48，发现其编码一个免疫受体蛋白，Xa48编码的蛋白能直接认出“敌人”。再通过进一步筛选并功能鉴定了其对应的病原菌效应蛋白XopG，Xa48识别XopG后，降解下游免疫抑制蛋白，从而激活免疫反应。

这一发现为培育高抗高产

水稻新品种提供了重要理论支撑。研究团队进一步解析了Xa48基因在籼稻和粳稻中的差别驯化机制，发现Xa48-OsVOZ1模块严重影响粳稻的产量，几千年的驯化历程已经把Xa48基因从粳稻基因组中剔除了，如果要达到免疫，那就得牺牲产量。而籼稻则保留了这一基因。

培育新品种水稻

从神农尝百草到大禹治水，南北农业灌溉的差异导致水稻在驯化过程中塑造了不同的抗病演化路径。几千年人工选择下来粳稻淘汰了这一基因，籼稻留住了它，理解了这套机制，育种策略就清楚了，把两道防线叠加起来，就能重构出野生稻级别的广谱抗性组合，对全国各水稻产区都适用。

研究团队构建了水稻针对白叶枯病害的抗性综合平台，在拓展抗病“宽度”的同时增强抗性“深度”。通过长期的遗传育种与植物病理学研究，建立了以XA21基础抗病加XA48专化性抗病为核心的免疫研究平台，系统探索二者在作物免疫应答中的协同效应。

团队杂交聚合两种抗性的水稻新品种系，在经历台风、洪水等极端胁迫后，仍能在不同稻区保持稳定抗性，且不影响产量等重要农艺性状。首次在作物上证明两个免疫网络的叠加可以重构野生稻的广谱抗病性，为破解作物病害绿色防控难题提供了新思路。

据介绍，这一研究成果已被隆平高科、圣银高科、中国农业科学院等多个育种单位直接应用于抗病新品种培育，实现了从基础研究到育种应用的有效转化，也是该团队自2017年在国际权威学术期刊《科学》发表对真菌病害稻瘟病的广谱抗病基因Pigm以来的又一重大成果，极大地助力了我国作物育种和农业绿色生产，为“把种子牢牢攥在自己手里”提供了技术支撑。

郑丽文一行在上海参访

点赞大陆经济活力与城市魅力

体验无人机送外卖、参观“东方大港”洋山港、登上C919展示样机……8日下午至9日中午，中国国民党主席郑丽文率国民党访问团在上海参访，沉浸式感受智能经济的蓬勃活力，品味现代化城市的发展魅力。

8日下午，郑丽文一行搭乘高铁由南京抵达上海，首站来到美团上海总部，了解科技加零售的创新模式，体验无人机配送服务。郑丽文在手机上完成下单，无人机启动快速配送，全程约15分钟。接到“从天而降”的珍珠奶茶，她开心地当场品尝，赞叹说：“饮料还是温的！”

“低空经济是未来趋势，很难得可以看到实地操作。”郑丽文说，台湾未来服务业发展，必须思考与网络及人工智能充分结合，“今天看到了实证，对台湾来讲是非常好的经验”。

随后，访问团来到杨浦滨江，见证这里从老工业基地到市民生活空间的“优雅转身”。在“人民城市·滨江书苑”，约20位两岸青年正参加文化交流活动。多位在沪台青分享了自己的工作生活点滴与成长体会。

郑丽文说，看到这么多年



郑丽文在美团上海总部体验无人机送外卖时品尝奶茶。新华社 图

轻、勇敢、果决的人在大陆找到自己的一方天地、找到自己喜欢的领域、找到自己志同道合的朋友，在自己的舞台上努力，“我觉得太棒了”。

9日上午，郑丽文一行造访洋山港和中国商飞上海飞机设计研究院。风和日丽，海天辽阔，从繁忙的集装箱货运码头到国产商用飞机研发一线，科技赋能下的智能生产场景一派欣欣向荣，访问团看得仔细、听得认真。在接待单位邀请下，郑丽文还先后登上C909、C919、C929国

产飞机展示样机的机舱内部，亲身感受大陆制造业的硬核实力。

接受媒体联访时，郑丽文盛赞上海的繁华美丽。追忆这座城市经历过的战争烽火，她感慨地说：“和平是最有力量的。只要给和平足够的时间，一切都有可能。”郑丽文呼吁，两岸中国人要坚定地走和平的路，不断累积善意和互信，携手推动交流合作，“不要让无谓的矛盾歧义限制了我们的脚步”。

结束上海行程后，郑丽文一行9日下午飞往北京。 据新华社电