

中国成为全球第二大新药候选物来源地

► 本报记者 邓淑华

近日,在北京举行的第23期CCG(全球化智库)名家午餐会上,与会嘉宾围绕中国医疗健康产业科技创新、产业升级等话题展开讨论。

科技驱动

“当前,中国正持续深化医疗改革,推动大健康产业升级,提升全民医疗保障水平。同时,随着中国人均预期寿命稳步提高,医疗健康产业面临新的发展机遇和挑战。”CCG秘书长苗绿表示。

CCG理事长王辉耀将中国医疗健康产业现状概括为已告别全面“跟跑”,进入“并跑”为主、局部“领跑”新阶段。在他看来,在医疗健康产业的一些前沿领域,中国正展现出强大的后发优势,部分赛道已接近或达到在国际上“并跑”“领跑”水平。

中国科学院院士、中国疾病预防控制中心原主任高福列举了中国生物医药“并跑”与“领跑”的前沿领域:一是CAR-T细胞疗法。作为精准生物细胞治疗赛道新标杆,中国CAR-T细胞疗法拥有很多产品且容易使用,得到医生认可。我国在CAR-T相关领域的研究中心数量目前位居全球第二。二是原研药物与原料药。中国生物药在研品种数量蝉联全球第二,且市场规模突破1.1万亿元。三是侵入式脑机接口。我国阶梯医疗公司联合复旦大学附属华山医院完成了国内首例侵入式脑机接口系统前瞻性临床试验的植入手术,这意味着该公司成为全球第二家产品进入临床试验阶段的侵入式脑机接口企业。四是高精度数字切片。我国创新“全域生成一极速上传一智能

治理”模式,湖北病理大数据库以170万张高精度数字切片跃居全球第二。

美国外交关系委员会全球卫生高级研究员、美国西东大学教授黄严忠介绍说,“中国目前在全球创新/生物制药药物候选物中占比约30%-31%。2023年,中美这一差距为13个百分点(中国23%,美国36%);到2025年,该差距已缩小至仅2.5个百分点(中国30.5%,美国33%)。中国已成为全球第二大新药候选物来源地。2024-2025年,中国开展约7100-7700项临床试验,成为全球最大的临床试验市场。这种加速崛起,意味着中国的医药创新实力,尤其是在原料药和生产能力方面的领先地位。”他说,这将加速新疗法出现并降低价格,从而使以前中低收入国家负担不起的先进药物得

以普及。

黄严忠同时提醒,覆盖率并不等于保障质量,普通家庭在重大疾病、住院手术和长期护理面前仍可能承担较高自付压力。未来医疗健康产业的发展,不仅要关注技术进步,也要关注可及性、支付能力和医疗公平。

全球合作

产业发展必须置于更广阔的全球化视野。

黄严忠列举中国对世界卫生组织5年5亿美元的捐赠承诺,以及通过联合国机构填补资金空白等一系列举措时表示,当前,中国不断加大对全球医疗健康产业的推动作用,在医疗技术、数字健康和与全球南方国家合作伙伴关系方面创造了许多机会。

与此同时,与会嘉宾也指出

了中国医疗健康产业发展面临的一些挑战与瓶颈。

“来到中国后,我看到这里很多手术设备治疗效果非常好,价格也很便宜。然而,每当我与制造商交谈或联系采购人员时,他们给我的答复总是‘你不能把它带到新加坡,因为它没有得到国际认证’。”新加坡国立邱拔特医院颌面外科主任医生沙洋表示,中国有不少医药设备确实很好用,但它们未取得国外相关认证,目前难以“出海”。

高福说,当前世界面临多重挑战,全球化和相互依存受到冲击。但越是在这种背景下,各国越需要加强合作。如果缺乏全球化和国际协同,科学研究、医疗资源和公共卫生体系都可能缺乏优势互补和出现资源浪费情况。

“科技+养老”解锁家门口便民大集新体验

本报讯(记者 霍立峰)“抬腿,迈步,不用扶,您自己试试!”5月24日,北京经济技术开发区荣华街道大雄郁金香舍养老服务驿站门前广场,轻量化外骨骼机器人的试穿区围满等待体验的老年人,一场“科技暖银龄·便民伴我行”机器人主题便民服务大集热闹进行。

此次活动打破传统养老服务单一模式,打造AI(人工智能)数智区、便民服务区、民生大集区三大功能板块,集智能健康检测、机器人互动体验、机器人快闪展卖、公益生活服务、金融普法护航、惠民产品售卖于一体,全方位匹配老年人健康保障、精神文娱、生活照料、权益守护、日常采购等核心需求。



北京经济技术开发区荣华街道供图

在AI数智区,多款专业养老机器人集中亮相。智能检测区聚焦老年人健康监测与预防需求,引入多款专业智能检测机器人。其中一款非接触式生化光谱检测机器人无需采血、无创伤,快速完成血糖、血脂、肝功能等多项核心指标筛查,为老年健康提供精准数据支撑。阿尔茨海默症早期筛查机器人通过认知功能评估、记忆力测试,实现风险早预警、早干预;中医体质检测机器人融合传统医学与智能算法,一键辨识体质,量身定制饮食、按摩、作息等养生方案,构建起全流程智能健康守护体系。

AI数智区机器人互动环节打

造了诸多轻松有趣的互动场景。轻量化外骨骼机器人开放免费试穿,帮助行动不便的老年人轻松辅助行走、舒缓腿腰疲劳;智能电子狗灵动乖巧,语音互动、唱歌陪伴、趣味表演样样精通,用软萌互动陪伴独居、空巢老人,消解孤独感;人形机器人现场载歌载舞、科普养生知识,与老年人问答互动、合影留念,用鲜活有趣的方式,让老年群体直观感受到智能科技的魅力。

在突出以科技为核心的同时,便民服务区汇聚多元公益暖心服务,提供免费理发、义诊、正脊、艾灸等公益服务,精准解决老年人日常起居与健康护理难题;民生大集区聚焦老年人需求,提供助行器具、防滑用品、无糖食品等惠民好物,让老年人在家门口就能享受便捷采购与贴心服务。“大集新鲜好玩、实惠实在,希望多多举办!”一位居民笑着表达期待。

此次机器人主题便民服务大集,是荣华街道探索“科技+养老”服务模式重要实践。荣华街道相关负责人介绍说:“目前,我们已与京东达成深度合作,将携手共建全新养老服务体系,打造集京东养老、家政服务、健康管理于一体的一揽子综合服务方案,持续推动机器人技术与养老服务深度融合,丰富智能养老设备场景应用,打造可复制、可推广的智慧社区养老样板。”

数千家单位响应『无烟单位』倡议 全面筑牢青少年与全民健康防线

本报讯(记者 于大勇)“目前,‘无烟的家,更多的爱’项目已覆盖全国31个省份120多万个家庭,76%的参与家庭实现家长戒烟,有效保护孩子远离二手烟危害。”近日,在中国控烟与健康协会举行的媒体沟通会上,该协会常务副会长兼秘书长贺青华介绍说,协会以“共建无烟中国、守护健康未来”为主题的无烟单位倡议活动,已获得数千家单位积极响应,“不吸烟、不敬烟、不送烟”的社交共识正在加速形成,30余家行业协会商会加入“无烟协会”行动。

在能力建设方面,中国控烟与健康协会联合高校开展基层控烟与健康能力培训,启动临床医生戒烟干预能力提升训练营,着力构建专业控烟与健康人才队伍。在海南博鳌举办肺部健康大会,启动“控烟护肺·一扫双筛”三年百万筛查行动,推动控烟与肺部早筛早治深度融合。此外,该协会联合中国电信等开展控烟科普直播,依托新媒体矩阵持续扩大控烟与健康科普影响力,并加快推进控烟标识、烟蒂资源化利用等团体标准编制,完善控烟与健康标准体系与智库支撑。

贺青华表示,2026年控烟与健康工作将聚焦无烟校园建设与医疗机构戒烟门诊规范化两大重点场景,全面筑牢青少年与全民健康防线。

“在无烟环境建设方面,将加快出台无烟校园建设标准、医疗机构门诊简短戒烟干预工作标准等多项规范。”中国控烟与健康协会副会长支修益介绍说,标准出台后,该协会将指导全国各单位落地执行,从试点示范、培训赋能、督导评估等3个维度全方位推动无烟校园建设和戒烟门诊规范。

“我们将遴选全国各省市高职院校参与试点工作,通过可复制、可推广的标杆做好更广泛的推广。”支修益表示,中国控烟与健康协会将面向校医、班主任、基层全科医生、门诊医生及呼吸科临床医生开展系统化、规模化专项培训,精准破解临床戒烟工作中的痛点与难点。

据悉,在戒烟服务方面,该协会将推出整合门诊干预、心理行为干预、中医药戒烟、智能化数字服务的标准化“戒烟服务包”,推动服务下沉社区、统一标准,切实提升戒烟服务的可及性与成功率。同时,持续深化“控烟护肺·一扫双筛”模式,依托移动CT可视化筛查强化健康警示,打造筛查、科普、戒烟一体化服务闭环,进一步降低烟草相关疾病负担。