

新质生产力为产业创新注入活力

医师报讯（融媒体记者 管颜青）如今，新质生产力已成为推动各行各业进步的重要力量。在医学领域，新质生产力不仅提升了医疗服务的质量与效率，也为产业创新注入了新的活力。1月9日，在第十届医学家年会“医学与产业创新提升新质生产力”圆桌对话中，来自临床医学、医药产业、行业机构等多领域的11位专家齐聚一堂，展开思想碰撞，探讨新质生产力在医学领域的应用与前景。



主持人

林进 北京协和医院骨科主任医师

讨论嘉宾

(按发言顺序排序)

韩晓东 上海市第六人民医院普外科副主任医师

金颖 长春金赛药业有限责任公司上市后医学负责人

林哲安 海峡两岸医药卫生交流协会肿瘤学分会副会长、国际医学科学研究基金会执行董事

罗志刚 烟台东诚药业集团股份有限公司总经理

张正平 正大天晴药业集团股份有限公司-研究院-生物创新药研究分院-生物新药发现所高级所长

徐登登 华润三九专业品牌零售总经理

蓝勇 扬子江药业集团化药市场部负责人

宋玉 宜昌人福药业战略发展部部长

郭志栋 多美康(北京)生物医药有限公司董事长

徐力 长春市健康教育中心科长

临床医学

改变传统医疗 提供优质服务

在新质生产力赋能下，传统医疗方式正悄然改变。韩晓东表示，在减重代谢外科，内镜下进行的袖状胃减重手术原本是一项技术门槛高、操作复杂的手术，国内能够熟练开展此项手术的医疗中心并不多见。然而，随着技术不断进步，借助创新的操作平台，这一复杂的手术得以化繁为简，不仅简化了手术过程，缩短了手术时间，还避免了术后胃食管反流等问题发生，提高了手术的安全性和患者的生活质量。

在工作之余，韩晓东发现，人工智能（AI）可以与患者进行

互动，为减重代谢手术、术后护理、饮食调整等方面的疑问提供更加详细的解答，并提升科普工作的效率。相信在未来，新质生产力将为患者带来更加优质、高效的医疗服务。

谈及科普，徐力表示，科普工作与医学创新相辅相成。只有做好科普工作，才能让更多人走近医学、理解医学。未来，长春市健康教育中心将借助长春市“护蕾计划”，与当地教育部门合作，变医院为校外健康教育实践基地，用好健康科普专家库，助力健康知识普及行动，不断提升公众的健康素养水平。

产业发展

推动企业转型升级 优化运营效率

在医药产业领域，积极拥抱新质生产力，有助于推动企业的转型升级，提升运营质量与效率。

徐登登以华润三九为例表示，企业近年来在创新研发方面持续加大投入，产品涉足多个领域，不仅包括感冒药、皮肤药、胃药，也布局在眼科、妇科等新兴市场。在生产制造方面，企业推进智能制造，成立推动技术创新的“深蓝实验室”，与各业务板块共同打造全国样板的数字化工厂。通过AI和大数据模型，企业实现了设备维护的智能化，降低故障率，并采用AI智能检测技术，剔除瑕疵产品，确保药品质量；在临床应用方面建立数字化中心，与京东、美团、饿了么等线上平台合作，打通消费者全渠道购药，让优质药品触手可及。

金赛药业也在积极推动技术创新和产业融合。金颖介绍，企业可从三方面入手推动新生产力的发展：一是积极推动技术创新，从国内首支生长激素粉剂到全球首创聚乙二醇化长效生长激素，金赛药业不断完成产品创新升级及技术突破。在技术平台建设方面，金赛药业已构建了包括蛋白药物长效控释技术平台、小核酸药物技术平台、抗体偶联药物技术平台、核药偶联技术平台、裂解酶药物技术平台、特殊制剂技术平台等多个技术平台，全面覆盖了创新药物的设计、筛选、评价、工艺开发和制剂等各个环节。二是加强产业融合，与临床医生紧密合作，将临床需求转化为实际产品；三是重视人才建设，打造高素质、专业化的人才队伍。

药物研发

满足临床需求 提升药物可及性

创新药研发是新质生产力应用的重要方向。蓝勇表示，尽管我国在创新药研发上取得了显著进展，但在药物可及性方面仍有提升空间。中国创新药已经具备全球化实力。数据表明，自2019年以来，中国创新药在美国申报临床试验的数量呈现大幅增长的趋势，且中国创新药在创新性和技术多样性方面显著增强，逐步获得了全球监管机构的认可。另一方面，我国创新药市场的全球占比依然很低，与美国和欧洲主要发达国家的差距依然很大。因此，创新药研发应紧密围绕临床实际需求，并完善创新的多元化支付模式，对创新药建立更加包容的市场环境，才能让创新成果惠及更广泛的患者群体。

内核特征

赋予产业生命力 新成果更快入市场

在探讨新质生产力在医学领域上应具备的特征时，罗志刚认为，新质生产力应具备三大特征：一是创新性，产品需具备新颖性，能够攻克临床上尚未解决的问题；二是高质量，产品要能为临床带来益处，提升医疗服务的品质；三是具备一定的产业规模，能充分激发生产力，赋予产业生命力。以东诚药业为例，公司通过不断的技术创新和产品研发，已形成“筛查-诊断-治疗”放射性药品全产品线；公司也正深耕全产业链核医疗生态圈的产业布局，以创新、高质量、规模化指引全力打造核医疗新

质生产力。为了实现这一目标，社会各界需共同努力。林哲安分享了国际医学科学研究基金会在创新方面的举措。基金会投入资金支持具有中国特色的肿瘤创新药项目，一个药物可针对6个靶点，展现出巨大的治疗潜力。同时，基金会在美国也开展了一个来源于针灸疗法的创新药项目，可通过耳朵直接输入电子药物（一种全新的、非物质的能量药物）。这些创新项目的实施将推动肿瘤治疗领域的进步和发展。

林哲安还强调了医疗、教育与慈善的结合对推动医学事业发展的重要性。他认为，通过加强这三方的合作与交流，可以提升企业的研发实力，并完善产业链。

郭志栋认为，新质生产力应具备“五新四化”的特点。

“五新”是新技术、新材料、新靶点、新结构、新范式；“四化”是数字化、智能化、绿色化和人性化。郭志栋表示，合成生物学属于“绿色化”的范畴，多美康生物在合成生物学领域不断探索，致力于重组人胶原蛋白突破技术瓶颈。同时，他也指出创新型医疗器械的审批之路仍充满坎坷，难以快速走向市场。因此，他呼吁相关部门能够进一步优化审批流程，让更多科技创新成果更快转化为实际生产力。

政策支持

期待更开放 包容的创新环境

除了企业层面的努力外，政府政策的支持也是推动新质生产力在医学领域应用的重要保障。张正平强调了基础研究的重要性，并期待打造良好的产学研环境。他表示，基础研究是科学进步的基石和创新之源，但当前存在研究重复性差、可靠性不高等问题。因此，他呼吁科研人员应努力提高研究质量，并期待政府能够出台更多支持产学研结合的政策和措施，为科研人员提供更加开放、包容、支持创新的环境。

宋玉表示，药物研发具有风险高、回报率较低的特点，因此企业期待更多政策支持与鼓励。以人福药业为例，公司在研发氯巴占这款治疗罕见癫痫疾病的广谱抗癫痫发作药物时，倾注了大量的资金、人力与物力。在递交氯巴占片的上市申请后，该申请以“符合儿童生理特征的儿童用药品新品种、剂型和规格”为由被国家药品监督管理局药品审评中心纳入优先审评，并在一年的时间获批上市，纳入国家医保药品目录。这一成功案例也说明了政策支持对于药物研发的重要性。



关联阅读全文
扫一扫