

詹启敏院士谈中国诺奖之路： 创新氛围比诺奖目标更重要！

▲ 医师报记者 张广有



为中国诺奖培育创新沃土

记者：在建设创新型国家的时代背景下，从科研创新与医学发展的角度来看，中国诺奖之路何去何从？

詹启敏院士：中国正处在建设创新型国家的伟大时代，全社会、各行业的人才都在积极探索理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新。可以说，我们正处于一个历史上创新最具活力的时代，各行各业、各个学科领域都有可能产生诺奖。从这方面来说，诺奖峰会的召开顺应了时代发展的要求，有利于扩大国内外“政产学研用”的交流与合作，充分展现我国近年来的科研成就，学习国内外同道优秀的科学精神和前沿的科研成果。

但是，诺奖的产生充满很多不确定性因素，它诠释的是科学技术对未知世界探索的魅力。谁能获得诺奖，哪个领域能获得诺奖，我们不得而知。获得诺奖并不像建造大楼、修建高铁那样，可以设定已知的目标和具体的时间。对于诺奖来说，营造科研创新的氛围，比设定诺奖目标更重要！我认为，科研创新的氛围，应该是一种开放包容、思想活跃、锐意创新、求真务实的文化环境，并有着丰富的资源来支持科研探索，有着良好的制度保障来调动创新的积极性。因此，在当下我国深化科技

体制改革、加快国家创新体系建设的背景下，营造推崇科研创新的社会氛围，可能比制定冲击诺奖的目标更有意义。

100多年来，现代医学取得了巨大的成就，从最早的听诊器、手术刀、显微镜到今天的核磁、彩超、CT、PET-CT、分子影像、分子病理、加速器、微创技术、靶向药物等，每一项新成果的应用都在不断地推动着医学发展。屠呦呦先生荣获诺贝尔奖，极大地增强了我国科技界为建设创新型国家、实现健康中国梦的自信心。当下，中国医疗卫生事业面临着诸多挑战，希望大家以广大患者的需求和公共卫生事业的要求为出发点，以诺奖获得者的奋斗精神和科学态度为激励和鞭策，借助中国医学发展的资源、组织、科研协同、传统医学等方面的优势，形成“政产学研用”的合力，对事关全人类健康的重大问题，进行多学科、多领域的协同创新，以此实现我国下一个医学诺奖之梦。我相信，在良好的创新氛围、文化、制度的沃土上，在一大批创新人才队伍的不懈耕耘下，我们的诺奖终会源源不断地到来。

面向健康需求，对接国际前沿 弘扬科学精神，推动医学创新



詹启敏 院士

2017 第四届诺贝尔奖获得者医学峰会的脚步越来越近，今年的诺奖峰会将会有哪些重要亮点呢？作为历届诺奖峰会的重头戏，精准医学论坛一直是备受社会各界瞩目的重要亮点。为了进一步向大家展现本届诺奖峰会的亮点，诺奖峰会合作媒体《医师报》特邀诺奖峰会主席之一、北京大学医学部主任詹启敏院士，阐述

医学科技创新内涵在中国医学事业中的应用发展、中国诺奖之路的未来方向、科技创新与诺奖关系等话题。詹启敏院士在采访中多次强调：营造科研创新的氛围，比制定诺奖目标更重要！只有在良好的创新氛围、文化、制度下，培育大批创新的人才队伍，在大量的创新成果中厚积薄发，才有可能产生诺奖。

中国精准医学战略正大步前行

记者：作为我国精准医疗战略专家组的负责人，请您结合本届诺奖峰会精准医学论坛的亮点，介绍下目前我国精准医学战略实施的现状？很多人一提起精准医学，多将其与大数据、基因组学联系在一起，您是如何理解精准医学的内涵？

詹启敏院士：目前，我国精准医学战略进展顺利，我国基因组学和蛋白质组学研究位于国际前沿水平，分子标志物、大数据和靶向治疗等技术发展迅速。我国已经分期、分批启动了多项精准医学的科研项目，部分单位也正在筹建精准医学相关的研究中心，一些精准医学的创新成果已经尝试应用于临床疾病的诊断和治疗中。当然，从整体来看，我国精准医学规划仍处于研究和开发的阶段，国家层面上主要是通过科研导向来推动精准医学的探索和发展，未来仍需进一步加强顶层设计，完善监管方面的政策法规。

对于精准医学的认识，我认为精准是医学追求的终极目标，是医学发展的必然要求。我们不能片面地将其理解为基因组学和大数据的范畴。实际上，精准医学更注重多学科交叉融合，是系统性地考虑患者全身心状态的一种诊疗理念。未来的精准医学应包括大数据、基因组、分子影像、分子病理等学科，并结合患者的病情、生活环境、生活方式，

制订个性化、量体裁衣的方案。

精准医学论坛主要是围绕国际精准医学领域的热点和前沿问题进行探讨。届时将邀请国内外多为著名医学家、顶级科学家、相关政策制定者、产业界代表等嘉宾，对我国精准医学的发展方向和战略实施，精准医学项目跨领域、跨学科的合作模式探索，以及各省市未来如何落地等进行建言献策，相信这次论坛的召开必将对完善国家的精准医学研究计划具有重大意义。

精准医学是医学发展的历史机遇，政府的高度重视，公众的巨大需求，社会的整体推动，都在为精准医学的发展创造了良好的环境。精准医学未来的主战场是医院和社区，需要大样本和大数据支撑，需要“政产学研用”的合力，需要与监管科学同步发展，我国精准医学之路任重道远。因此，我们要有科学创新的姿态，勇于创新、敢于创新、敢于实践，充分发挥我们的组织优势、资源优势，以精准医学实现我们科技医学发展的弯道超车。

2017 第四届诺贝尔奖获得者医学峰会

2017 · 4th World Nobel Prize Laureate Summit

会议主题 科学：事实与虚构的博弈
(Science-Fact and Fiction)

会议时间 2017 年 9 月 14 日 -16 日
会议地点 中国贵阳·贵阳国际生态会议中心

大会主席
王国强 束 为 詹启敏 Richard J. Roberts

主题论坛
① 国际精准医学高峰论坛
② 世界青年创新论坛
③ 中医药产业创新发展论坛
④ 国际生物医药产业论坛

主办单位
中华中医药学会
中国高科技产业化研究会
中国国际科技交流中心
中国化学制药工业协会
诺贝尔奖得主国际科学交流协会 (ISSCNL)

承办单位
中高会国际交流合作中心
世诺医联 (北京) 文化传媒有限公司

协办单位
中国癌症基金会
中国医学基金会
贵州省中医药学会
贵阳国际生态会议中心
支持单位
贵阳市人民政府

参会报名
电话咨询：010-65206687-605
在线注册：www.nobelsummit.com
邮件报名：wnpls@nobelsummit.com
诺贝尔奖获得者医学峰会组委会
组委会地址：北京市东城区香河园街 1 号院 12 号楼
电话：(8610) 6520-6687
邮件：wnpls@nobelsummit.com
网址：www.nobelsummit.com

