

中国诺奖之梦： 如何实现从“破冰”到登陆？

▲ 医师报记者 张广有

2015 年，屠呦呦因发现青蒿素而荣获诺贝尔生理学或医学奖，这是中国科学家第一次获得世界上影响最大的自然科学奖。屠呦呦摘得诺奖，在带给国人骄傲的同时，也引发更多的期望和思考：屠呦呦之后，谁将托起下一个中国诺奖之梦？为此，在 2017·第四届诺贝尔奖获得者医学峰会（简称“诺奖峰会”）来临之际，《医师报》记者专访了大会组委会主任、原中国医学科学院肿瘤医院院长、中国癌症基金会理事长赵平教授，他大胆预言：在屠呦呦诺奖“破冰”之后，未来 5~10 年，中国医学领域的诺奖获得者将会络绎不绝地登上领奖台。那么，中国诺奖之梦将如何实现从“破冰”到登陆的强国之梦？我们一起来聆听赵平教授分享的答案。

创造机缘才能跨过诺奖的一步之遥

如果灰姑娘不参加舞会，就没有被王子选中的机会。我们要为灰姑娘创造参加舞会的条件。我乐观估计，5~10 年内中国人获得诺奖将常态化。——赵平

很多人乐观地说，中国医学领域的很多研究成果已经达到诺奖的水平，距离获得诺奖只剩下一步之遥。对此，赵平教授指出，实际上跨越这一步可能需要 10 年甚至一个世纪。例如，日本在实现诺奖常态化之前，曾经经历了一个诺奖零星化阶段，从 1949 年到 1987 年，平均约 10 年才出现一位诺奖获得者。那么，从屠呦呦诺奖破冰之旅开始，我们如何实现登陆诺贝尔讲台战略？

中国奥运会实现 0 的突破后抢占奥运讲台是非常成功的。要积极参与，在参与中学习和积聚获奖的能力。这就是我们举办诺奖峰会和评选‘诺奖之星’的重要目的。我们希望以此来创造更多

的机缘。”

赵平教授认为，对于中国未来的诺奖获得者来说，他们可能最缺的是机缘。因为仅仅做好临床科研是远远不够的，还要有申请诺奖的机会，展示研究成果并获得诺奖评委认同的机会，这很关键。

赵平教授幽默地说：“如果灰姑娘不参加舞会，就没有被王子选中的机会。我们要为灰姑娘创造参加舞会的条件。举办诺奖峰会和评选‘诺奖之星’，就是为了让中国医学领域的‘灰姑娘’们走上诺奖的舞台，近距离了解诺奖获得者的成功经验，也让更多的国际组织和同行知晓中国的研究成果。我乐观估计：5~10 年后中国人得诺奖将常态化。”



赵平教授

赵平教授介绍：“本届诺奖峰会的主题是‘科学：事实与虚构的博弈’，实际上肿瘤领域这样的博弈太多了。例如，美国前总统奥巴马曾经信誓旦旦地宣布在任期内攻克肿瘤。事实上，奥巴马有足够的激情，却缺少必要的科学理念。奥巴马预想，我们已经能看到攻克癌症的曙光，但是太阳的光射到地球却是一个漫长的过程。”

众所周知，肿瘤是基因病，根源是基因突变。精准医疗本质就是找出疾病的突变基因并进行精准治疗。该假设从理论上没有问题，但是科学家现在认识的基因只占人体的 3%。换句话说，我们用天

医学不是炫耀而是为了拯救更多的生命

炫耀我们发现多少基因毫无意义，目前很多恶性肿瘤的治愈率小于 40%，患者 5 年生存率并不理想，我们不应该骄傲，要知道比获奖更重要的是拯救更多人的生命。——赵平

文望远镜能看到数不尽的星星，但这些数不尽的星星只是整个宇宙中微不足道的 1 个点。因此，赵平教授强调：“炫耀我们发现多少基因毫无意义，我们要清醒地认识到，恶性肿瘤是人民健康的第一杀手，很多恶性肿瘤的治愈率小于 40%，患者 5 年生存率并不理想。因此，我们不应该骄傲，应该更加深入细致地了解发病机制，研究突变的基因，争取更佳的治疗效果。要知道最伟大事业是拯救更多人的生命，而不是获得什么名誉和地位。”

有人问，现在的诺奖成果多是基础研究，从基因层面去探索疾病机制，这与临床医生有什么关系？赵平教授回应道：“基因是科学家的领域，用基因治病是医生的领域。如果两者不能融合，都将一事无成。”因此，他希望诺奖峰会不仅仅

是为了让外国的科学家、诺奖获得者来中国露露脸，最重要的是要从他们的成功中学习成功的秘诀，让他们的今天成为我们的明天。诺奖峰会的目的是搭建一座桥梁，让中国临床医生、科研工作者免于徘徊在河边，帮助他们与世界顶尖机构建立合作的渠道，让中国更快地站到世界的最前沿。我们改革开放创造了世界经济的奇迹，我们科技的进步与飞跃必将让世界再一次为之惊叹。

赵平教授指出，并不是工作出色，科研成果多就能获得诺奖，诺奖的评选标准是：“成果必须对整个科学界、医学界有巨大的影响力”。换句话说，改变科学或医学的进程。所以，机缘不是偶然，不是撞大运必须具备一定的实力，才有可能获得意想不到的荣誉。

为了发现具有诺奖潜

力的优秀人才，并与诺奖获得者建立常态化的合作机制，赵平教授倡议成立“诺奖之星”评选机构，每年选送“诺奖之星”到诺奖获得者所在的研究机构进行访问交流，近距离了解国外的诺奖获得者如何开展科研，什么样的科研有可能获得诺贝尔奖。据悉，今年 5 月份，2016 年“诺奖之星”获得者之一、北京大学血液病研究所所长黄晓军教授被推荐到 2009 年诺贝尔生理学或医学奖获得者杰克·绍斯塔克教授和 1993 年诺贝尔生理学或医学奖获得者理查德·罗伯茨教授等诺奖获得者的所在机构进行学术交流。

最后，赵平教授呼吁：“如果眉毛胡子一把抓不行，那我们就用分子水平的技术手段去研究临床上急需解决的重大问题，突破解决‘谁也解决不了的问题’。诺奖将向你招手！”

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

