



肺癌医疗领域的“顶流”；SCI累计影响因子超1000余分，国际顶级期刊引用近9万次，H指数高达107，连续5年入选全球高被引临床科学家，获国际、国内奖励百余项，参与多个国际国内标准和指南制定……这些光环都指向国内肺癌精准诊疗领军人物——中国医师协会副会长、广东省医师协会会长，广东省人民医院首席专家、广东省肺癌研究所名誉所长吴一龙教授。这位最具星光的中国肺癌精准诊疗领军者，在岗位上，几十年如一日，干着对肺癌治疗起决定性作用的医、教、研工作。他凭借出色的临床科研能力，为中国肺癌精准诊疗赢得了国际荣誉。

他坚信对一名医生来说，最好的研究项目不在实验室，而在患者的诊室；最大的研究成果不在证书上，而要最终回馈在患者的身上；最优秀的论文不在顶级杂志上，而在切实帮助了多少患者的现实里。

然而，面对同行及社会各界的溢美之词，吴一龙却只有谦逊和感谢。因为在他看来自己并没有任何过人之处，只不过是做了医生该做的事情。比起满满赞誉与美名远扬，他更看重自己始终以患为需、医者大爱的初心。

## 科学研究“玩出”决定性临床价值

高质量的临床研究对医学领域的创新发展非常重要，吴一龙带领团队让中国肺癌靶向研究一跃而成为国际上最重要的研究力量之一，他成为全球里中国临床医学领域高被引科学家。精准诊疗是癌症领域最重要的进展，是现代医学进步的主要标志。他说：“精准诊疗使癌症诊疗实现了‘从未见到可见’的转变，通过客观证据的显性呈现，让诊治更客观、科学。”

他向记者介绍了团队最新的临床研究“大型伞式研究（CTONG1702）的第七个臂组（HER2）”的研究结果和同期开展的“观察性真实世界研究（CTONG 1705）”的部分数据结果。他介绍，该研究作为全球首个“以患者为中心”的研究，研究设计和布局比2022年美国食品药品监督管理局（FDA）和中国国家药品监督管理局（NMPA）正式发文提出“要保证临床试验入组患者的多样性的要求”切实愿景，整整提前了五年！

“我们成就了一种新型

的临床试验，该研究可以全面评估少见靶点药物在普通人群中使用后的利和弊，为患者提供了更多的选择！而不是为了“搏眼球、抢流量”。吴一龙解释，该研究设计不按照常理“出牌”，而是将入选的患者分为“严格入排队列、同情用药队列、真实世界队列”的全新入组模式，为罕见靶点患者探索最合理的治疗方案开创了一种更高效、更全面反映药物疗效的临床研究设计方法。毋庸置疑，该模式为今后的医药临床试验提供了新方向。

“现在，我有更多时间可以带领学生去思考，做更有趣的临床研究。”吴一龙一直强调比起做医生，现在更享受做老师。他经常在微信朋友圈“炫耀”自己学生们的科研成果。他说，“能不断看到后辈们在学习和工作中的收获，身为老师的我更欣慰。”字里行间，能感受到比起关心学生的科研水平“飞得高不高”，他更关注研究是否能帮助患者“活得好不好”。

“其实，临床研究的

# 吴一龙

## 好医生永远不满足于科研与技术

本期嘉宾：中国医师协会副会长、广东省医师协会会长 吴一龙  
《医师报》融媒体记者 秦苗



扫一扫  
关联阅读全文

过程十分有趣，我很享受这种探索，有人觉得枯燥，是因为没有找到研究中的乐趣点。想要找到乐趣，关键是要在平常的工作中，全面了解患者最需要解决的临床问题是什么，然后根据这些临床问题，反推我们能够做什么？我经常跟学生和同行交流，告诉他们，搞临床研究

要带着‘玩’的态度，但要‘玩出’新高度才有趣。”

“比如，肺癌领域大多数研究只是解决了药物上市通行证的问题，而我们探索的研究要解决的是药物上市之后，所面临的临床问题和现实问题，唯有两种研究相互结合才能相得益彰。”

近年来，在肺癌领域

的创新药物中，靶向药物的出现不断地冲破晚期患者一个个生存瓶颈；而在靶向药物的研究领域，无疑吴一龙团队领衔的研究是最多的。“有趣”是做好研究的开端与基础，在别人觉得枯燥、重复的工作中，他却找到了“黄金屋”“诗与远方”，为国内同行赢得了无数国际荣誉。

## 科研翘楚“解锁”新身份

真正优秀的人是停不下来的。如今，吴一龙又分别“解锁”了两个不同的新身份——中国医师协会副会长、广东省医师协会会长。如今，“中国精准诊疗领军者”“肺癌靶向治疗开拓者”等头衔背后的繁重医、教、研工作，依然没有影响他的初心。秉承对医者的无限关爱，他选择致力于解决保障医师资质、提高医生素质和维护医生权益的三大课题。

保障和提高医师素质，就牵涉到住院医师的培训体系问题。而住院医师的培训最关键问题是解决全科知识的问题。吴一龙认为，一名好医生，不能够满足于掌握全科知识，还必须在某个专业领域有更深的发展空间，也就是专科医师的培训问题。

“目前我们还缺乏专科医师培训的体系。其实医师的同质化培养，关键在于培养合格的专科医师。前三年的住院医师规范化培训，主要培养全科

医师，要求全科医师能够解决基础病、常见病就算合格。但学会处理疑难病、复杂病，则要靠专科医师来完成。目前，专科医师的培训在中国正在探索之中，并没有形成一套行之有效的培养策略。和科研数据打了一辈子交道后，吴一龙认为对专科医师培训体系的发展问题，也需用“事实数据”来说话。

自他上任以来，开展多项落地的措施。首先，广东省医师协会委托了专业的调研机构，面向专科医生的培训展开调查，梳理出专科生培训的一系列客观存在的困境问题。将通过调研数据来说话，从而制定相应对策。

其次，广东省始终站在我国改革开放的最前沿，地理位置与香港、澳门紧密联系，协会发起与大湾区联合探索专科医生培训的课题。在2023年启动与香港、澳门医院住院医师专科医师培训的合作，一同探讨如何让大湾区的专科医生培训既有中国特色，

又能与国际接轨。

最后，他认为还是要苦练“内功”，专科生培训需要专业的课程，将做出新的探索，希望通过知识、建立体系、培训课程，三位一体地来提高专科医师培训的质量。

这项创造性的工作，于吴一龙来说既是考验也是动力。但在大湾区打造出有效运行的培训体系，将全科培养与专科培训有机结合，以实现“和而不同、和谐共促”的局面，需要吴一龙带领协会从零开始设计规划。

把人生当作旅程，永远充满好奇，永远充满热爱，让自己在享受过程之时不断突破，这是他定义自己人生最好的状态。“我希望自己无论何时，都能做一个对别人有价值，且被需要的人。”

他说：“表里如一的热爱工作才能战胜人间的孤独，至于结局的意义，我希望给大家以启示或者用更大的‘野心’来实现我对人类攻克疾病有贡献。”



吴一龙教授查房



边走边指导



吴一龙教授团队

采访前，记者透过一篇篇新闻报道，为吴一龙预设了一个复杂且专业的“采访提纲”，但他不按套路出牌，让我问得尽量“简单点”。他说自己就是一名普通医生的普通日常而已；别人都说研究枯燥没进展，他说有趣和享受；比起说医学奋斗史，闲暇之余，他还是更爱谈武侠、聊运动；至于工作奋进，他认为理所当然，至于成绩，都是水到渠成。