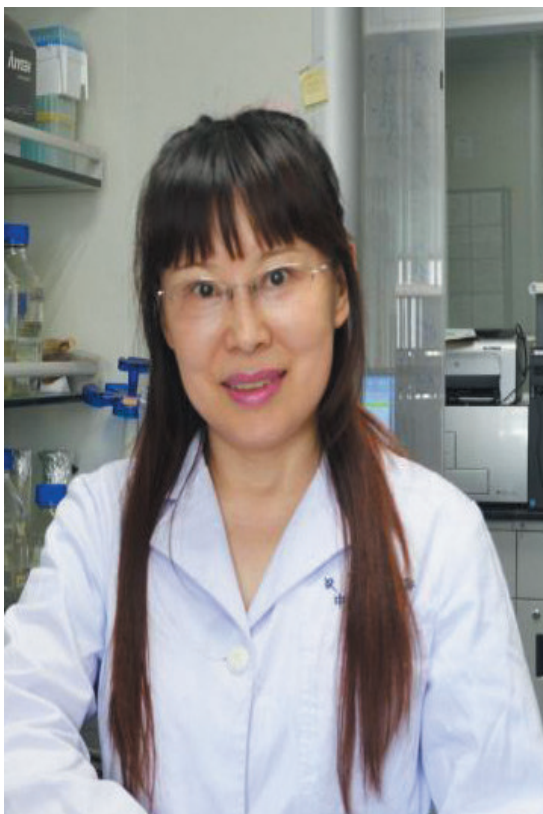


华人李旭日的“中国梦” 建世界领先眼科创新平台



5年建成世界水平的眼科
科学研究平台

从缺乏基础研究团队，连实验室都没有的“窘况”，到如今引入诸多海外高水平人才，有新建的科研大楼和先进设备，在《Science》《Proc Natl Acad Sci USA》等国际期刊发表了大量科研文章并在进行成果转化，同时举办了多个国际性眼科会议，吸引了众多国际权威专家参会等，李旭日实现了5年多前的“广州梦”——建世界水平的眼科研究平台。

如此的转变，李旭日认为是国家、广东以及各级领导重视基础研究的成果，例如近期出台的《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》中提及要推动粤港澳大湾区打造国际科技创新中心；首批4家广东省实验室建设启动，旨在解决基础科学的核

心与交叉问题；越来越多海外科技领军人才回国做科研，“好消息很多，前景光明”。突破思维短板，建世界领先眼科创新平台

目前，重大原创性成果缺少，基础研究顶尖人才和团队匮乏等是广东乃至中国内地基础研究的“短板”，尤其体现在科研的思维模式上。

与制造高铁和飞机等有相对明确的预期目标的应用研究不同，基础研究属于最上游的发明创造，就像在黑洞里寻找光明，难度大，不确定性高。李旭日表示，要给科学家足够产生奇思妙想的时间和空间，“不加强基础研究，中国科技难以引领世界”。

广州眼科始于1835年。李旭日认为，中山大学中山眼科中心有历史的沉淀和积累，科研和医疗水平全国领先，有基础有能力建世界领先的眼科创新平台。

“血管代谢如何影响眼部疾病？干细胞是否可用于眼病治疗？目前在眼科领域，仍有很多疾病的发病机理未明，亟待研究。希望未来加强眼科基础研究，建成一个并肩甚至超越世界领先水平的眼科平台。”李旭日称。

从抱着“拼一回，实在不行就回去”的想法，到如今留在广东，希望建成一个更高层次的“世界领先的眼科创新平台”，5年多的时间里，国际著名血管生物学家、瑞典籍华人李旭日明确了前景规划。

12年底，时任美国国立卫生研究院眼科研究所血管神经生物学研究室主任、获得5项国际发明专利的李旭日，怀着“建设更大的基础研究平台，带动更多人促进中国眼科研究”的愿望，带领其团队回国，加入中山大学中山眼科中心，进行眼科基础研究。

基础研究的化学工业无法建立；没有生物科学，物种改良将事倍功半。推动创新融通发展，首先要加强基础研究。

“当初觉得如果能够建成一个国际水平的眼科研究平台就不错了，目前的发展超出了预期。”李旭日称，刚回来时，基础研究的整体环境弱，人才梯队、科研资金和制度保障等缺乏，“我是抱着‘拼一把’的想法回来的，万一不行，就再回去”。

“血”

纽约华裔女老师 变职业摔跤手 打出一片天

在纽约，有一位女性华裔职业摔跤格斗手。周一到周五，她是公立小学里笑容可掬的于老师。而一到周末，她即化身职业摔跤格斗台上令对手胆寒的Karen Q。年仅27岁的于敏绮是美国职业摔跤格斗中为数不多的华裔女性面孔，“我想让大家看到，每个领域只要有人能做到的，华裔女孩也一定能做到。”

1991年在纽约出生的于敏绮似乎一路按着亚裔“乖乖女”路线成长。自幼练习体操，参加各类比赛，大学在纽约州立大学皇后学院修读体育教学(Physical Education)，又在李曼学院(Lehman College)获得健康教育硕士学位，随后进入公校系统，在小学当体育老师。笑容甜美的她是学生们喜爱的Miss Yu，是众人眼中可亲的邻家女孩。

不过，职业摔跤格斗公司“Ring of Honor”网站上，化身为Karen Q的于敏绮，简历足以让任何一个对手胆寒：2014年出道的首战，她鏖战八分钟击倒女子职业摔跤格斗老将Kelly Klein，而Klein当时是连续500天无败绩的传奇选手。

和职业摔跤格斗中很多出身艰苦、自幼便开始训练的选手不同，于敏绮和绝大部分在美国出生、成长的亚裔一样，只是小时候和哥哥一起在电视上看过“世界摔跤娱乐”(WWE)紧张刺激的赛事，但从未想过过去从事这一众人眼中近乎“疯狂”的竞技运动。不过，于敏绮自幼热中体育，从小练体操，也曾为排球校队成员，还是大学跳水队成员。但直到20岁和朋友聚会，再度看到摔跤格斗比赛，“我想起小时候和哥哥看过的职业摔跤格斗比赛，从没见过华人选手，这么多年过去，比赛中的华裔选手依旧少，华裔女选手更是罕见。我觉得有些悲哀。”

热爱运动的于敏绮萌发出试试

看的想法，而创下纽约市首位亚裔女狱警历史的母亲吴庆梅，自幼给予她亚裔女性也应独立、坚强的深刻影响，也让她在这一亚裔罕至领域里“敢为人先”而跃跃欲试。

2014年出道首战便成名，但于敏绮在开启这一人生新舞台的首年，却需千方百计瞒着家人，“怕妈妈、外婆会担心，也因为在中国传统文化里，女孩是不应该‘打架’的，更何况是在台上打给别人看。”

但动作激烈且防护极少的职业摔跤格斗，让于敏绮身上经常性青一块紫一块，“一开始还骗妈妈说只是磕到碰到，后来实在瞒不住了，只能如实告知。”她笑称，母亲第一次看她比赛视频，直呼“太疯狂了！”。但看到她不是三分钟热度，成绩愈来愈好，比赛签约日多，通过打比赛所获收入也日增，时常上电视，还有一批粉丝，母亲也慢慢相信，她能打下一番事业，“不过妈妈迄今不敢到现场看我的比赛”。

于敏绮的另一个身份是令对手胆寒的职业摔跤格斗选手Karen Q。(于敏绮提供)

于敏绮的另一个身份是令对手胆寒的职业摔跤格斗选手Karen Q。(于敏绮提供)



身高1米7的于敏绮，在职业摔跤格斗场上和白人或非洲裔选手相比，只能算身形小巧；但自幼的体操训练，且作为行业中屈指可数拥有硕士学位的选手，柔韧性和聪明的头脑，是她自我总结的两大优势，也是经实战证明的“杀手锏”。

出场时粉丝的尖叫，胜利时全场的欢呼，也让于敏绮尤为着迷，“特别是有孩子希望拥抱我，跟我合影，让我尤其感动和开心，觉得自己能够激励他人，鼓励他们没有不可能。”她尤其对华人女性身份最为自豪：“每次上场聚光灯打在我身上，让全场观众看到难得一见的华人女性面孔，我就很想证明，华人女孩不怕进入非传统的领域，也能击倒别人。其他人能做到的，我们也一样能做到。”