

第  
164  
期

## 孔玲玲：铿锵玫瑰美国逐梦

□晚报记者 张洪涛 文/图

### 1 专注于医学研究

她喜欢文学，但却一直在医学领域摸爬滚打，把青春与汗水付与了医学事业；她勤奋好学，在北京大学顺利完成博士学业后，只身前往美国留学深造，在医学研究道路上不断前行；她师从美国科学院院士格里芬教授，在约翰·霍普金斯大学医学院担任研究员长达十年时间……她就是来自周口市淮阳县的孔玲玲。

在留学美国的十年时间里，孔玲玲一直致力于遗传病理方面的研究。她和她的团队在攻克“脊神经性肌肉萎缩”方面，取得了重大进展，将彻底解决长期困扰人类的一些遗传疾病。

与此同时，孔玲玲和她的团队不舍不弃，团结协作，在迂回曲折的科研过程中，相互鼓舞，共迎风雨，结下了深厚友谊。

2月15日，“出彩周口人”采访组对这位在美国专注医学研究的周口人孔玲玲进行了专访。

约翰·霍普金斯大学位于美国马里兰州巴尔的摩市，创建于1876年，是美国第一所研究型大学，也是美国大学协会的14所创始校之一。截至目前，该校获得诺贝尔奖的教员与职工共有36人。与此同时，约翰·霍普金斯大学还拥有全球顶级的医学院，而我们的采访对象孔玲玲就是该校医学院的一名华人研究员。

当日上午，即将离开家乡周口回美国工作的孔玲玲，和记者一行进行了促膝长谈。在长达两个小时的采访过程中，我们的话题从周口到美国、从小学到大学不断延伸开来。孔玲玲语言简洁、谈吐温和，给人一种医者特有的严谨与谦和。

孔玲玲2006年博士毕业后到美国留学深造，之后一直在约翰·霍普金斯大学医学院做研究员。十多年来，她专注于遗传病学的研究，并取得了骄人成绩。她所在的工作室在遗传病学研究方面取得的进展，少不了她的汗水和努力……祖籍周口淮阳的她，还是周口市侨联特聘的海外顾问。

除了这些，孔玲玲还对饱含中国传统文化的古诗词情有独钟。交谈中，名诗佳句她脱口而出，让记者一行佩服不已。

### 2 从小立志当一名科学家

别看孔玲玲对古诗词偏爱有加，可她小时候的梦想却是当一名科学家。今年30多岁的孔玲玲出生在淮阳县城北关一个普通家庭，父亲是教师，从小对她进行古诗词方面的教育，以至于，孔玲玲上小学以前，就已经把家里

有关古诗词方面的书籍背得差不多了。

上学后，孔玲玲渐渐发现小学课程已不能满足她的需求，跳级对她来说也是常事。当时，其他孩子读完小学需要5年时间，而孔玲玲却只用了3年就把小学读完了，这也让她成了同龄孩子中的佼佼者。

“我从小就想当一名科学家！”孔玲玲介绍，小时候，看到家里一个红色条幅上写着“科学的道路上没有平坦的大道，只有勇于攀登才能获得胜利”的字样后，她便萌发了当科学家的梦想。一直以来，孔玲玲的文科成绩要比理科成绩好，可是在高中文理分科时，她却不顾家人和老师的反对，倔强地选择了理科。

### 3 希望用自己所学帮助患者

高中毕业后，孔玲玲顺利进入河南医科大学学习，这也让她对医生这个职业有了更为深刻的认识。“看到那些

需要帮助的病人，我感觉心里酸酸的，如果能通过自己的所学去帮助这些病人，那我心里就会很高兴……”1998年大学毕业之后，孔玲玲进入新乡医学院工作，成了一名大学教师。

孔玲玲对医学的探索从来没有止步！2001年，她凭借出色的成绩，考入北京大学生命科学学院。北京大学生命科学学院是北京大学理科院系中的招牌院系，也是目前国内高校中综合实力最强的生物院系之一。在这里，孔玲玲硕博连读5年后，获得博士学位。

### 4 只身赴美深造

2006年，孔玲玲决定出国留学，她选择到位于美国马里兰州巴尔的摩市的约翰·霍普金斯大学医学院继续深造。孔玲玲之所以选择这所学校还有一个重要原因。当时，美国科学院院士格里芬教授在这所学校任职，为了追随格里芬教授的足迹，孔玲玲毅然选择到这里学习。“他是一位受人尊敬的长者，也是一位谦虚谨慎的人，一位知

识渊博的人。真心感谢他对我的帮助和教诲。”对恩师格里芬教授，孔玲玲很是尊重。

搞科研似登山，需要过人的勇气和毅力。每天和显微镜、小白鼠打交道，时间长了难免会觉得枯燥，可是孔玲玲却坚持了下来。对她来说，从事医学研究是很享受的一件事情。

孔玲玲的一位同事曾鼓动她跳槽，并说已在哥伦比亚大学为她谋得了一个不错的职位。可是孔玲玲对约翰·霍普金斯大学医学院有着太多的不舍。她断然拒绝了那位同事，坚守自己的“阵地”。有人说她傻，她却说：“我就是一根筋的人，研究成果没有完成就半途而废，实在太不负责任了。搞科研的确很枯燥，很多人甚至会因此迷失方向。但拨开迷雾见真相的那一刻，才是科学探索的真正乐趣。”

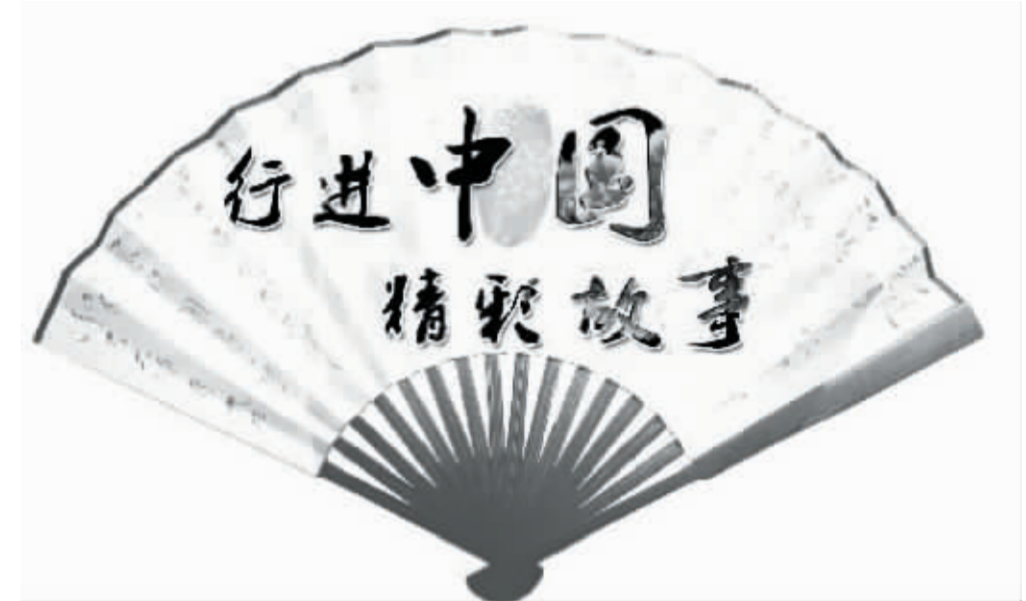
### 5 在科研中不断求索

在孔玲玲研究的众多课题中，最重要的课题就是“脊神经性肌肉萎缩”（又称SMA），这是一种常见的常染色体隐性遗传病。对于两岁以下的婴幼儿来说，SMA是头号遗传病杀手，每6000名至10000名新生儿中就有一名患上SMA，常规人群每40人至50人中会有一人是SMA致病基因携带者。它是遗传病发病率特别高的一种疾病，也是死亡率世界排名第二的疾病。

如何治疗这种疾病，一直是孔玲玲和她的团队研究的方向。为此，孔玲玲付出了巨大的努力。2016年，孔玲玲和她的团队在治疗“脊神经性肌肉萎缩”研究方面取得重大进展。“我的合作伙伴研制出了针对这个缺失基因的修补治疗药物，并进行了动物试验和临床试验。目前，这种药物已通过美国国家卫生局审批，我参与了这种药物的研发……”孔玲玲自豪地说。

除进行科学研究外，孔玲玲还带着一个由本科生、研究生组成的小团队。

谈到下一步的计划，孔玲玲说：“我希望能用自己的所学回馈社会，用自己的所学解除病人的痛苦。与此同时，作为一名周口人，我想为家乡的建设贡献自己的力量。我将充分利用自身所学为家乡医学教育的发展做一些力所能及的事情，为周口的海外联谊、对外发展发挥有益作用。”



孔玲玲接受采访



孔玲玲(左三)与“出彩周口人”采访组合影