



作者: 张兆慧 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2017/11/7 16:08:36 选择字号: 小 中 大

## 蔡明：做追求极致匠心的“手艺人”

推开蔡明主任办公室的大门，映入眼帘的是一位身穿整洁白衣的中年男子，一手拿着资料，正神情专注地与身边的同事交流患者的病情……他就是解放军第309医院全军器官移植研究所副所长、泌尿外科主任蔡明。

他在国内率先规范了活体肾脏移植的程序，被中华医学会泌尿外科分会和器官移植分会共同确认为我国首部《中国活体肾脏移植指南》编写执笔人。“在我看来，外科医生就是开刀匠，我老家是浙江金华的，那里有很多厉害木雕匠人，我常与他们交流，咱们都是手艺人，你拿刀我也拿刀……”作为国内器官移植界的名人，蔡明幽默且风趣，没有一丝一毫的“架子”。

### 十个志愿 个个为“医学”

蔡明对医学的执念，源自他的童年，蔡明母亲为东阳市医院的一名药剂师，喜欢跟着母亲的他，见证了医者的妙手回春，使他内心深处，对医生充满了敬佩之情。

11岁那年，蔡明跟几位小伙伴到山上捡柴，不慎从山崖跌落了下来，导致全身多处骨头受伤。他的妈妈和表哥一推着独轮车，在附近村镇遍寻名医，为蔡明治病。就这样走村串户了一年，蔡明的身体奇迹般的康复了。而有了这次的求医经历，在他的内心深处也埋下了热爱医学的种子。

1978年参加完全国高考，蔡明一口气填了十个医学的志愿，而且拒绝服从调剂分配其他专业，倔强的性格和优异的成绩再加上卓越的品质让年轻的蔡明以绝对的优势考入了上海第二军医大学军医系。

为了不断提高自己的业务水平，蔡明决定去剑桥大学进修，临床医学是剑桥大学的六大学科之一，在剑桥大学进修医学，意味着站在世界医学尖端与高手过招。

他给只有8cm的小老鼠做心脏移植，全实验室只有他能够给如此之小的动物做移植。手术做得之漂亮，之完美，使英国人大开眼界。而在剑桥学习的这段时间，真正打开了蔡明的视野，他对医学的认识由单纯的治病救人提升到了一个创新发展的更高层次。

### “抄”回来的经验

毕业后蔡明被分配到解放军第309医院，创业是艰难的，为了开展器官移植事业，他作为全院最年轻的医生被派往在我国开展器官移植手术较早的北京友谊医院进修学习。

在友谊医院的学习过程，蔡明的求新心态，在当时全国为数不多的开展器官移植的老专家的熏陶下，他意识到了器官移植将会是未来医学发展的重要方向之一。他既希望未来医学的发展程度能够达到将器官移植看做是在自己身上换个“零件”那么简单，又看到了客观存在的种种困境。

在那个书籍不充分，没有打印机的年代，蔡明经常利用值班的机会，自己动手抄写学习北京友谊医院的《肾移植医疗常规》。蔡明的认真和执着感染着科里值班的护士们，一同加入帮忙抄录。

进修结束后，蔡明根据309医院的工作实际情况，结合自己抄录的医学资料，制定出了第一本具有309医院特色的《肾移植医疗常规》。他不断地学习不断地实践，1989年，年仅28岁的他参与组织了309医院第一例肾移植手术，手术很成功。“我至今仍非常感谢那位患者对我的信任”蔡明感慨道。而第一例肾移植手术的成功，也极大增强了蔡明的信心和决心，使他感受到了工作的意义所在。

在这之后，蔡明一步一个脚印，在器官移植领域取得了一个又一个里程碑意义的成绩，而器官移植也成为了309医院的标杆。团队由原来的“三人行”扩展到了今天的近三百人，成为一个医教研一体的全军器官移植研究所。

### “器官移植不只是手术，更是工程”

提及器官移植手术成功的关键，蔡明有自己的看法，在他看来，器官移植不仅仅是一场手术，更是一个系列工程。以肾移植为例，可分为肾移植前、肾移植中和肾移植后三个相对独立而又互相紧密联系

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻                         | 相关论文 |
|------------------------------|------|
| 1 “尿界”老顽童郭应禄院士想继续“玩”下去       |      |
| 2 达芬奇手术机器人中国泌尿外科临床手术教学示范中心成立 |      |
| 3 泌尿外科腹腔镜和机器人大会在京召开          |      |
| 4 网曝男子术后右肾失踪 徐州市卫计委调查组介入     |      |
| 5 郭应禄院士：中国现代泌尿外科巨擘           |      |
| 6 第八届海军医学科学技术委员会泌尿外科专业委员会成立  |      |
| 7 大学教授：蔡明称潘长江“大个子”涉身高歧视      |      |
| 8 北大肿瘤医院泌尿外科“失踪”疑与回扣门有关      |      |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行                  | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------|----------|
| 1 中科大一博士点新规：发篇中文文章才能毕业  |          |
| 2 最新SCI影响因子出炉：5分以上期刊数过千 |          |
| 3 宁滨院士生前最后一场学术报告        |          |
| 4 丘成桐：年轻学者要敢于“无法无天”     |          |
| 5 张伯礼表示屠呦呦团队相关后续研究意义重大  |          |
| 6 屠呦呦团队“青蒿素抗药性”等研究获新突破  |          |
| 7 全球超算500强名单公布 中国份额蝉联第一 |          |
| 8 教育部公布2019年全国高等学校名单    |          |
| 9 中科院东北地理所：锦绣田野 向美而生    |          |
| 10 王中林获得爱因斯坦世界科学奖       |          |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 关于《科学网三条红线》的补充说明，望周知
  - 莫谈“影响因子”，一谈恐遭鄙视
  - 成功是有公式的
  - 投稿过程第一次遇到这种情况
  - 2019年SCI影响因子重磅发布！
  - 2018年度我国SCI收录期刊引证指标概览

[更多>>](#)

的阶段。肾移植前供体的评估和准备，肾移植中手术的技巧和难点的处理，以及肾移植后如何仔细的调整用药和严密的复查随访都是至关重要，每一个环节都关系到移植工程的成败。

“没有器官就没有移植，器官的质量问题尤为重要。”蔡明说，器官跟受者要相配，不仅是医学免疫学上的相配，还有一些非免疫学因素上的相配，如身高、体重等等。因此，一个优质的供肾器官，是整个工程的重中之重。

迄今为止，蔡明已完成了数千例器官移植手术，挽救了无数患者的生命。他曾一夜之间连续给14个病人做器官移植手术，从取器官到手术完毕，接连好几天不停歇地奋战，曾创下在手术台上连续工作24小时的记录，这在同行中也是极为罕见的。

蔡明希望，随着医学的发展和人们价值观的转变，将来会有越来越多的人认可器官捐献行为，器官移植一定会取得突破性的进展，也会给更多的患者带来健康“福音”。他说：“我是一个手艺人，我要将这份手艺做到极致。”

**医者档案：**

蔡明，医学博士，主任医师，博士研究生导师；国务院政府特殊津贴获得者。任解放军第309医院全军器官移植研究所副所长、泌尿外科主任；全军器官移植专业委员会主任委员，中国免疫学会移植免疫学分会副主任委员等职。擅长肾脏移植和肝脏移植手术以及器官移植围手术期疑难病症处理、免疫抑制剂调整和活体供肾的腹腔镜摘取手术。获国家科技进步二等奖1项，中华医学科技奖一等奖2项、华夏科技奖一等奖1项，军队医学成果一等奖2项，二等奖2项。

**论坛推荐**

- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- 弦论的发展史
- 波恩的光学原理
- 现代数学手册
- AP版数理物理学百科 3324页
- 时间与物理学

[更多>>](#)

打印 [发E-mail给](#) :

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2019 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783