

在对樊嘉工作业绩深入采访中，笔者还发现樊嘉在工作中彰显的超负荷的工作强度，超常规的承受力，同他向着既定目标执着追求、不懈攀登的个人特质，也是分不开的。

樊嘉祖籍江苏江都，他在大丰度过了自己的小学和中学时代。中学毕业后，他在淮南纱厂当了一名机修工。他非常喜欢这项工作，每天都很有乐趣地拨弄着机器的零部件，琢磨着各个部件的功能，寻查它们发生故障的原因，继而找到修理的办法。当然，那时候，樊嘉做梦也不会想到，有一天，他会从机修台走上手术台。樊嘉当了外科医生后，多次坦言：人生的每一段经历都是有意义的。即使穿上白大褂，也要同各种医疗器械打交道，尤其是外科医生更要熟练操作刀具、夹钳。每当这时，他曾经的机修工经历相比其他医大学生就多了较大的优势。

樊嘉告诉笔者，他能够从纱厂机修工一步步走来，继而能成为一名医生、主任、院长、院士，他从来没有觉得哪一个岗位是辛苦的，哪一项工作是繁重的。相反，他时时刻刻觉得有一种使命感和责任感在催逼他更努力工作，在督促他向着新设定的更高的工作目标奋力攀登！

## 坚持医学创新—— 以拯救生命为动力

樊嘉在接受笔者专访时，着重谈了对医学创新的认识。他说：“现在国际上医学发展非常快，结合生物科学、分子生物学、细胞生物学

**“其实，我们对医学专业的热爱，是源于我们对病人的热爱。”**三十多年来，每当看到重症病人因癌症复发转移而无望的眼神，樊嘉总是心如刀割。

及人工智能的新成果，使医疗领域包括对疾病的诊断、检查的设备、治疗的方案以及最新药物的研制，都发生了巨大变化，都有了相当快的进步。我在自己研究的专业领域，一直在追踪当今世界的尖端成果，一直在矢志不渝地追求。”

### 通过医学创新，探求肝癌最新治疗方案。

“其实，我们对医学专业的热爱，是源于我们对病人的热爱。”三十多年来，每当看到重症病人因癌症复发转移而无望的眼神，樊嘉总是心如刀割。“所以，我们要通过医学创新，将临床问题和基础研究结合在一块去探寻更有效的医疗手段，去制订更科学的医疗方案，去研制更对症的抗癌药物，去创造更多的医疗奇迹。”樊嘉对笔者说。

“在这方面的追求，几十年来从来没有停止。三十年前，我们跟着吴孟超、汤钊猷、余业勤等大师一步一个脚印地跋涉、求索；后来就在前辈开拓的领域里打下的基础上，再奋力攀登更高的目标。一切都是为了医好更多病人，拯救更多生命！”樊嘉说。

### 通过医学创新，力争对肝癌更早发现，更早确诊。

全球每年超过50%的新发和死亡的肝癌病例发生在我国。许许多多肝癌重症病人往往确诊、送院时已是晚期。眼看着一批批肝癌晚期患者和家人永别，医生们也是既痛

心又无奈。这也鞭策樊嘉和他的团队，通过医学创新，去探寻对肝癌更早发现、更早确诊的新方法。十多年来，樊嘉的团队在这方面有很大突破。比如液体活检，临床证明可以通过这个方法尽早地发现早期肝癌。樊嘉团队在这个领域前辈们求索的基础上，通过长期研究、临床验证，建立了肝癌早期诊断的预测模型，研发的“7种微小核糖核酸肝癌检测试剂盒”已成功转化为普适于临床的体外诊断产品在临床广泛使用，借此显著提高了肝癌病人早期诊断率。

### 通过医学创新，研究肝癌复发及转移的一般规律及防治方案。

临床证明，中晚期的肝癌病人60%以上有癌栓（癌细胞侵犯到血管），而门静脉癌栓的形成是肝癌转移的特殊表现，其后的复发转移率几乎是100%，患者平均生存期仅3-6个月。樊嘉和他的团队在肝癌门静脉癌栓、肝癌肝移植术后复发、肝癌转移环境等方面不断取得突破，多项成果填补了国内外空白。樊嘉作为第一完成人已荣获国家科技进步奖2项、上海市科技进步奖一等奖2项、教育部自然科学奖一等奖1项。

### 通过医学创新，提出适合国情的肝癌肝移植的“上海复旦标准”。

国际上对于肝癌肝移植有一个严格的“米兰标准”，只有单个肿瘤直径不超过5厘米、多发肿瘤数