



当下，人工智能已在医疗领域得到广泛应用，肺科医院提出发展数字智能诊疗的思路和方法，聚焦优质数字诊疗资源供给、探索医疗协同新模式。

是帮助何先生在短时间内就得到专业治疗的秘密武器。这一做法不仅能够降低医疗成本，也能够让有限的优质医疗资源有效服务更多人群。该项目申请到上海申康医院发展中心临床三年行动计划项目资助，在“2022 上海市级医院临床科技创新论坛”上，“通仓交融手术室”模型参与“新设备”成果展，引发众多关注，案例还入选了上海申康医院发展中心《上海市级医院临床科技创新成果汇编》。

据介绍，目前上海市肺科医院是世界范围内率先将通仓交融手术室应用于胸外科手术的医院。手术室启用后，得到了医护人员和患者的一致好评，周晓告诉记者：“通仓交融手术室设计时收集了许多一线医护工作人员的真实需求，他们的需求被充分考虑，手术室设计更为合理，大大提高了手术效率。”

微创技术，肺科医院团队跻身世界一流

在肺科医院，你能看见一群肤色不同语言各异的外国“白大褂”，跟在中国医生身后查房、讨论病情。他们是胸外科“国际胸腔镜学习班”的学员，来自世界各地，其中三成以上是所

如今，上海市肺科医院已成为世界胸外科微创技术的富集地。



在国家、地区学会主席和所在医院的院长或主任。

是什么吸引了外国医生不远万里来中国学习？胸外科姜格宁教授介绍，近十年来，中国外科医生借助微创技术的发展实现了“弯道超车”，在微创外科多个领域中站上了行业的顶峰，中国技术跻身世界一流。

2012 年 5 月，姜格宁完成了第一台单孔胸腔镜右上肺叶切除手术，姜格宁团队站在了全世界胸外科顶级之列。如今，在上海市肺科医院接受微创手术的肺癌患者，相较接受开胸手术的患者住院天数平均减少 4.22 天；手术时间平均为 1.5 小时，比传统手术节约 40%。

除了胸外科微创手术技术跻身世界一流，姜格宁和团队合力开发了一套适合单孔胸外科手术的全新器械也已凭借实力遍及全球。由于这套器械根据微创手术量身打造，制作精良且较进口产品价格低了许多，很快受到国内各家医院欢迎。

在最初开发国际市场时，一些国外专家拒绝尝试，姜格宁教授赠送了几套器械给反对声最大的几位专家“试用”，结果大获赞誉。后来国外医疗器械企业尝试收购这款器械的知识产权时，直接将器械命名为“格宁钳”，这无疑肯定了中国对世界胸外科领域的技术贡献。

此外，在医院的重视和鼓励下，姜格宁教授团队还开展了多方面的临床探索：国内率先开展胸腔镜下复杂术式，国际上首次证实胸腔镜手术在支气管扩张外科治疗中安全有效，国际最大宗研究胸腔镜手术治疗肺曲菌球，首创肺部结节智能定位导航系统，实现早期肺癌精准微创切除。

如今，上海市肺科医院已成为世界胸外科微创技术的富集地。

当下，人工智能已在医疗领域得到广泛应用，肺科医院提出发展数字智能诊疗的思路和方法，聚焦优质数字诊疗资源供给、探索医疗协同新模式。医院相关负责人表示，将加快数字诊疗能力建设，力争向学界同仁提供一个智能化医疗技术平台。

人工智能时代的肺科医院，同样值得大家期待。■