

# 汪涛简历

## 汪涛

男，安徽绩溪人，1966年10月31日出生。

医学博士，二级教授，博士生导师，北京大学长江学者

## 研究方向

透析治疗，慢性肾脏病，自身免疫病，慢性病管理，医疗大数据与人工智能，卫生经济学

## 教育经历

1983年9月—1988年7月：皖南医学院医疗系，获学士学位

1990年9月—1995年7月：中山医科大学附属一院肾内科，获医学博士学位

1995年7月—1999年3月：瑞典 Karolinska Institute 博士后研究

1998年5月：在美国哈佛大学进修一月

2002年1月—2002年3月：加拿大多伦多大学进修学习

2009年2月—2009年3月：美国西雅图华盛顿大学进修学习一月

## 工作经历

1988.08—1990.8 安徽省绩溪县医院内科 住院医师

1999.03—2001.12 中山医科大学附属一院肾内科 教授

2002.01—2005.12 北京大学第一医院肾内科 教授、长江学者，北京大学肾脏研究所副所长

2006.01—2010.12 北京大学第三医院肾内科 主任，北京大学肾脏学系副主任

2006.01—至今 北京大学第三医院肾内科 教授

2017年借调国务院国家发展研究中心客座研究工作

2018年5月—至今 国家卫健委基层慢病防控与健康扶贫项目组专家

2019年，承担国家卫健委基层司“优质服务基层行”全国试点推广工作

## 科研成果

在对透析的研究特别是对腹膜透析的研究基础上，在国家部委及北京市科委多项基金支持下，探索形成了独特的慢性病管理模式，并将模式不断推广到慢性肾脏病的管理以及慢性病包括高血压、糖尿病的管理上，获得了很好地医疗效果和社会效益。所形成的模式在国际上处于领先地位。曾在北京举办了50期国际培训班，培养了大量来自美国、英国、加拿大、瑞典、澳大利亚、新西兰、日本、新加坡、泰国、印度、印尼、越南、马来西亚、韩国以及我国国内、香港、台湾等地的学者，并在国际学会会议先后作大会演讲超过百场。举办和参与举办大量国内继续教育课程。发表论文600余篇，其中在国际上发表论文160余篇。在北京主持召开2009年国际腹膜透析学会亚洲分会、2011年国际血液净化学会年会。多次在国内举办国际慢病管理研讨会。2011年以来潜心探索适合我国国情并能达到社会效益和经济效益双丰收的慢性病管理模式，2017年在江苏徐州、2018年在福建省安溪县、2019年在山西孝义市、2020年在浙江温岭市试点慢性病管理医联体工作，取得了非常好的效果，可以用极低的成本并且不改变现有医疗体制的情况下，快速提高慢性病管理的效果，改善医患关系，降低医疗费用，目前，慢性病管理的生态模式已经成熟，是医疗服务领域国际领先的颠覆性原始创新工作和研究。

在研究和探索透析、慢性肾脏病和慢性病管理模式的同时，还：1) 积极开展了慢性病临床表型组学和暴露组学的基础性工作，并建立了相关数据库，为今后精准医学的发展打下了很好的基础；2) 对中西医融合发展做了大量有益的探索，并在这一领域发表了系列论文；3) 对大病的付费模式和经济学做了许多探索，清楚它们的问题和如何合理监控，目前正在积极建立细致的医保监控体系，将很快应用于临床；4) 对国家的互联网+战略进行了积极的思考和实践，在原先多年建立的慢病管理系统（CDMS）基础上不断创新和完善，形成了互联网+医疗以及互联网+教育的两套体系，目前这种的体系可以有效支撑我国所有医联体模式，可以让分级诊疗真正落地；5) 开展了一系列人工智能在慢病管理上的应用研究，目前一个理想的、有智能监督和制约的医疗保险报销监督体系、合理用药体系、虚拟营养师和虚拟中医、虚拟西医系统也已完成基本建设；6) 对医养结合、健康扶贫做了大量调研，知晓其中的问题，也思考了解决的办法，目前正在尝试用智能化的手段解决其中的一些核心问题，为我国真正可持续脱贫提供保障；7) 探索了医学知识、病例、数据的结构化建设，实现了碎片化大健康和医疗百科全书建设（健康和医疗知识数据库），为接下来的健康领域人工智能和机器人建设奠定了坚实的基础。

## 学术和社会兼职

国际腹膜透析学会理事（曾）

国际血液净化学会理事（曾）

中国老年保健协会慢性病管理专业委员会主任委员

中国中医药学会慢性病管理分会特邀顾问

中国中医药学会健康服务专家委员会常委

广州中医药大学客座教授，广东省中医科学院、广东省中医院首席专家

安徽省皖南医学院客座教授

四川成都医学院兼职教授、四川养老和老年健康协同创新中心首席专家

徐州医科大学客座教授

多个国内外杂志编委

## 获奖情况

2001 年获“长江学者特聘教授”

2001 年获国际腹膜透析学会 John F. Maher 奖

2004 年入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选