

[首页](#)[概况](#)[新闻](#)[就医](#)[服务](#)[教研](#)[护理](#)[交流](#)

专家介绍



门诊排班

预约挂号

预约方式

特色医疗

长征热线

24小时免费咨询

☎ 021-63586818 / 021-63586828

## 专家介绍



### 陈万生

单位:第二军医大学附属长征医院

职称:主任药师、教授, 博士生导师

医疗特长:中药物质基础及品质调控、临床系统生物学与个性化药物治疗研究

#### 基本概况:

个人简历: 1968年7月出生, 安徽省当涂市人。1991年7月毕业于第二军医大学药学院; 1994年7月获第二军医大学硕士学位; 2000年7月获第二军医大学博士学位。

任职情况: 现任第二军医大学附属长征医院药材科主任、第二军医大学临床药学教研室主任、第二军医大学现代中药研究中心副主任。

学术兼职: 第十届国家药典委员会委员、世界中医药联合会中药分析专业委员会副会长、全军中药专业委员会副主任委员、上海市植物生理学会副理事长、药理学专业委员会委员等。

#### 医疗专长:

应对中药品质退化的严峻形势, 提出了“通过阐明中药有效成分、探索其生源途径及代谢调控机制来揭示中药品质的物质内涵及形成机制, 进而实现保障与提升”的研究思路, 采用多靶标综合活性评价, 跟踪分离纯化与化学信息整体表征相结合的研究策略, 对27味常用中药的有效成分进行了深入研究, 一批降糖、抗炎以及心脑血管保护高活性成分, 从中挖掘并研发了高效胰岛素增敏剂知母总黄酮片等, 获得4个新药临床试验批文, 为中药品质调控研究坚实的物质基础。采用整合生物学、化学生物学技术与方法, 建立了一系列中药有效成分生源途径阐述和代谢调控机制探索的新方法和新策略, 成功阐明和菘蓝(板蓝根)有效成分的生源途径, 获得了丹参酚酸类成分生物合成高效调控方法, 为探索中药品质形成机制及实现品质控制与提升提供了方法学。

近年来, 致力于将系统生物学等前沿科研理念与临床药物合理应用实践相结合, 创建了较为完善的个体化药物治疗研究技术体系: 遗传多态性与药物关联性研究及临床应用、基于整合系统生物学的生物标志物的发现及临床应用、药物代谢性相互作用规律及临床应用等, 并将上述技术体系成功应用于免疫剂、抗肿瘤药物等的临床应用。

#### 获得荣誉:

国家级: 国家杰出青年科学基金获得者。

军队: 享受军队优秀专业技术人才岗位津贴, 荣立个人三等功一次。

上海市: 上海市优秀学科带头人、上海市曙光学者、上海市科技启明星、上海市优秀青年教师等。

科研: 先后主持国家科技部重大专项、国家支撑计划、国家自然科学基金、上海市科技发展基金重大专项等26项基金课题的研究; 在ACS Chemical Biology、Integrative Biology、Hepatology等国际期刊发表SCI收录论文97篇; 申请国家发明专利29项, 其中19项获专利授权; 获得中药5类新药临床批文5个, 技术转让4项。获得国家科技进步二等奖1项(第2完成人)、上海市科技进步二等奖及上海药科学科技二等奖各1项。

参编著作: 担任《中国天然药物》、《中国医院药学杂志》、《中草药》等编委, 参编著作5部。