

第六届全国优秀科技工作者候选人
基本情况和主要事迹

王华基本情况和主要事迹

姓 名	王 华	性 别	男		
出生年月	1955.11	籍 贯	湖北		
党 派	中共	民 族	汉		
学 历	研究生	学 位	博士		
毕业院校	南京中医学院		所学专业	针灸学	
专业技术职务(职称)		教授		是否院士	否
工作单位及职务		湖北中医药大学 校长		所在地区	武汉市
通讯地址 及邮编	湖北省武汉市洪山区黄家湖西路 1 号 430065				
联系电话	027-68890001	手 机	13607152498		
传 真	027-68890001	电子邮箱	hwang.tcm@china.com		
是否中国科协所属全国学会会员			是		
从事科技 工作经历	何年何月至何年何月		在何单位从事何工作		

1979.12—1983.06	湖北中医学院中医系 任教
1983.07—1986.06	湖北中医学院针灸专业在职研究生
1987.07—1991.08	湖北中医学院针灸骨伤系 副主任（分管教学科研）
1991.09—1994.06	南京中医学院针灸专业博士生
1994.06—1995.09	湖北中医学院针灸教研室 副教授
1995.09—1997.01	湖北中医学院针灸系主任兼针灸研究所所长
1997.01—1998.12	湖北中医学院 教授、院长助理
1998.12—2000.01	湖北中医学院 副院长（分管教学科研）
2000.01—2010.04	湖北中医学院 院长
2010.04—至今	湖北中医药大学 校长，博士生导师

主要事迹(1000 字左右)

一、精神风貌

王华教授自工作以来，始终以饱满的热情投入到中医针灸教学、科研、社会服务等工作活动中。忠诚党的教育和科研事业，坚持四项基本原则，求实创新、团结拼搏，模范遵守科学道德，关心国家大事、关注国内外热点问题。对弘扬中医针灸学，怀着强烈的事业心、责任心和使命感，展现出“严谨求实、勇于开拓”的精神风貌，为中医针灸学科的发展做出重要贡献，享受国务院政府特殊津贴。

二、主要业绩

王华教授从事中医针灸教学、科研及管理工作三十五年，先后主持国家自然科学基金项目、科技部 973 项目子课题、教育部、省部级课题 17 项，是国家局级重点学科针灸学科带头人，卫生部重点专科学术带头人，针灸治未病湖北省协同创新中心负责人，争取各级各类科研经费 2320 余万，在针灸效应的基础研究、腧穴配伍作用研究、针灸标准化的制订和推广等领域取得了显著成果，先后获国家、省部级科技奖励 8 项。主编“十一五”、“十二五”国家级规划教材《针灸学》，担任国家级精品课程和国家级精品资源共享课程《针灸学》负责人，先后在国内期刊发表论文 120 篇，主编著作 15 部，培养毕业的研究生 60 名，为针灸科研成果的传播、交流、普及做出了重要贡献，并在下列针灸研究领域做出

突出贡献:

(1) 针灸效应的基础研究

围绕经穴脏腑相关等针灸学科的关键科学问题, 借鉴代谢组学等系统生物学方法, 开展针灸内关防治心脏病的效应和机制研究, 并进行了合谷对头面部疾病效应的神经影像学研究, 先后获得 4 项国家自然科学基金资助, 在 SCI 源刊物 eCAM、Acupunct Med 等杂志发表学术论文, 促进了针灸学科在经穴脏腑相关方面的研究。

(2) 腧穴配伍的作用和机制研究

以中医“治未病”思想的指导下, 提出固护正气为本的针灸“双固一通”法治疗学思想, 并在腧穴配伍中提出标本配穴法, 即是以固护正气的腧穴为本, 以祛除邪气的腧穴为标, 两者配合应用的腧穴配伍方法。经过多个课题组在临床的实践和研究证实, 将针灸“双固一通”法固护正气为主的防治学理念和标本配穴法运用于心肌缺血、糖尿病、免疫功能低下等, 探讨其调动机体整体的潜在抗病能力的作用。标本配穴充分发挥中医针灸未病先防、以治为防的特色和优势, 为预防、保健和治疗并重的现代医疗模式提供可资借鉴的新方法, 对针灸防治疾病有重要的指导作用。

(3) 针灸标准化的制订和推广应用

湖北中医药大学是全国首个通过验收的“中国针灸学会针灸标准化示范基地”, 王华教授作为示范基地负责人, 带领团队制定了两项国家标准(国家中医药管理局中医药标准化项目)《针灸技术操作规范 第 7 部分 皮肤针》,《针灸技术操作规范 第 17 部分 鼻针》, 分别于 2008 年和 2009 年颁布, 正在研制中国针灸学会行业标准《针刀技术操作规范》。并积极开展国家标准的推广和应用工作。率先在中医药各专业使用的普通高等教育“十一五”国家级规划《针灸学》教材(王华教授主编, 高等教育出版社, 2008 年 1 月出版)中采用了最新的《腧穴名称与定位》国家标准。并组建标准化宣讲团, 进行了 2 次针灸标准全国培训班和研讨会。

(4) 经穴“氧”特异性研究

自九十年代初以来，王华教授借助国内首创、具有中医经络研究特色的微(针)型传感技术和电子计算机技术，首次从代谢角度较系统地对经络腧穴深层内环境进行研究，选择了能较好地反映组织代谢状况的氧分压(P_{O2})、酸碱度(PH)和温度(T)作为主要检测指标，结合中医学对经络腧穴的认识，采取在体(主要是人体)同步检测的方法，对经络腧穴内环境进行了较为系统的静态、动态测定，为揭示经络本质提供了新的实验依据和研究思路。目前率领一支研究团队专门从事纳米传感针灸针的研制，已经申请专利1项。

(5) 以中国针灸学会微创针刀专委会为平台积极开展针灸科普工作

鉴于微创针刀在临床实践中的确切疗效和广泛应用，发起并成立了中国针灸学会微创针刀专委会并担任主委，以每年的年会为依托，与中国针灸学会科普工作委员会协作，积极进行针灸标准、针灸、针刀防治常见病和疑难病证的培训和科普宣传工作，受到广大基层医院医师和人民群众的好评。

三、社会影响力

担任中国针灸学会副会长，世界中医药联合会亚健康专业委员会副会长，教育部高等学校中医学教学指导委员会委员，世界中医药学会联合会第二届教育指导委员会常务理事，中国针灸学会微创针刀专业委员会主任委员，中华中医药学会常务理事，国家中医药管理局重点学科针灸学科带头人，湖北省省级重点一级学科中医学学科带头人，湖北省优秀科技创新团队负责人，国家级精品课程和国家级精品资源共享课程《针灸学》课程负责人，国家级重点专科针灸科学术带头人，湖北中医药大学针灸研究所所长，湖北省中医药学会会长，国家科学技术奖评审专家，国家自然科学基金生命科学部专家评审组成员等，为中医针灸事业做了大量工作，在中医针灸学界有较大影响。

四、重要科研贡献与奖励

获得中国针灸学会科学技术奖三等奖(排名第一)，湖北省科技进步奖三等奖(排名第一)、第七届湖北省高等学校教学成果一等奖(排名第

一)、湖北省科技进步二等奖(排名第二)、第六届中国科教影视“科雷奖”三等奖(排名第一)等,荣获“湖北省科技创新源泉工程”先进个人。发表学术论文120篇,其中SCI3篇;主编普通高等教育“十一五”和“十二五”国家级规划教材《针灸学》、全国高等中医药院校“十二五”行业规划教材《针灸学》和全国高等中医院校来华留学生卫生部规划双语教材《Science of Acupuncture & Moxibustion》(针灸学中英文版)等著作15部,主编国内外首部《汉英针灸辞典》(香港三联出版社和湖北科学技术出版社,1992年出版),并作为中国专家组成员赴日内瓦参加世界卫生组织传统医学病名分类国际会议,促进了WHO传统医学疾病病名分类工作。先后培养研究生60名(其中博士生31名)。

方剑乔基本情况和主要事迹

姓 名	方剑乔	性 别	男		
出生年月	1961. 5	籍 贯	浙江慈溪		
党 派	民盟	民 族	汉		
学 历	研究生	学 位	博士		
毕业院校	日本昭和大学		所学专业	医学	
专业技术职务（职称）		教授、主任医师		是否院士	否
工作单位及职务		浙江中医药大学副校长		所在地区	浙江
通讯地址及邮编	杭州市滨江区滨文路 548 号，310053				
联系电话	0571-86673000	手 机	13606707532		
传 真	0571-86673000	电子邮箱	Fangjianqiao7532@163.com		
是否中国科协所属全国学会会员			是		
从事科技工作经历	何年何月至何年何月		在何单位从事何工作		
	1983. 8—1984. 9		浙江中医学院中医系针灸教研室助教		
	1986. 9—1989. 11		浙江中医学院针灸推拿系助教		
	1989. 12—1994. 9		浙江中医学院针灸推拿系讲师		
	1994. 10—1998. 11		浙江中医学院针灸推拿系副主任、副教授		
	1998. 12—2004. 6		浙江中医学院针灸推拿系主任、教授		
	2004. 7—2010. 4		浙江中医药大学附属第三医院院长、教授、 主任医师		
	2010. 5—2012. 1		浙江中医药大学副校长，附属第三医院院长、 教授、主任医师		
2012. 2—		浙江中医药大学副校长、教授、主任医师			

主要事迹(1000 字左右)

精神风貌、工作业绩、社会影响、所获重要奖励等情况

长期从事中医针灸的科学研究与教学、医疗工作。先后被评为卫生部有突出贡献的中青年专家、浙江省有突出贡献的中青年专家，浙江省“151 人才工程”重点资助人员、浙江省卫生领军人才、浙江省海外留学英才等称号。潜心针灸镇痛和针灸调节效应领域的研究，先后主持国家“973”计划课题 1 项、国家自然科学基金面上项目 4 项、国家支撑计划课题 1 项和省部级科研课题 12 项，参与国家级和省级科研课题研究 10 项，在针刺镇痛效应及其机制研究领域在全国有较高知名度、处于领先水平。先后获得浙江省科学技术奖 11 项，其中一等奖 1 项（不同针灸疗法治疗肩周炎疗效的临床共性问题研究及应用，浙江省科学技术奖一等奖，2012 年）、二等奖 2 项（电针镇痛与免疫调节双重作用的实验研究，浙江省科学技术奖二等奖，2003 年；针灸推拿专业学生临床实践能力培养模式的创新与实践，浙江省教学成果奖二等奖，2009 年）；国家级学会科学技术奖一等奖 1 项（“镇静安神针法”治疗失眠症的技术与应用，中华中医药学会科学技术奖一等奖，2012 年）、二等奖 1 项（艾灸调节作用的神经免疫学机制，中华中医药学会科学技术奖二等奖，2006 年）。发表学术论文 140 篇，其中 SCI 收录 19 篇（最高 IF=5.223），在同（针灸）专业人员中处于前列。主持浙江省重中之重学科（学科经费 4000 万元）、国家中医药重点学科和浙江省重点科技创新团队建设，所在学科整体水平处于全国同类学科前茅。

长期从事中医针灸临床和医疗科普工作，在针灸治疗肩周炎、三叉神经痛，针药结合治疗风湿病等方面有很大的社会知名度和学术影响，所创立的经皮穴位电刺激治疗肩周炎技术被列为国家中医药局“十一·五”临床适宜技术推广项目在全国多地进行了推广。本人于 2008 年被省政府评为浙江省名中医，并分别成立浙江省名中医工作室和全国名老中医药专家工作室。主持卫生部国家临床重点专科建设，所在医院针灸科学术影响力和社会服务能力居全省第一。主持起草肩周炎、三叉神经痛（国家）中医临床诊疗规范与实践指南，促进临床诊疗水平的提高。

潜心中医教育事业。主编多部国家规划教材和省重点教材，曾先后获得省优秀教师、省高校教学名师和浙江省首届师德标兵称号。已培养博士研究生 12 名、硕士研究生 50 余名。

杨金生基本情况和主要事迹

姓 名	杨金生	性 别	男		
出生年月	1964 年 2 月	籍 贯	陕西扶风		
党 派	致公党	民 族	汉族		
学 历	博士研究生	学 位	博士		
毕业院校	中国中医科学院		所学专业	中医医史文献	
专业技术职务（职称）		研究员		是否院士	否
工作单位及职务		国家中医药管理局对台港澳 中医药交流合作中心 主任		所在地区	北京
通讯地址及 邮编	北京市朝阳区幸福一村 55 号 （邮编：100027）				
联系电话	64156888	手 机	13051271199		
传 真	64176014	电子邮箱	zml@ibucm.com		
是否中国科协所属全国学会会员			是		
从事科技 工作经历	何年何月至何年何月		在何单位从事何工作		

1986. 7-1995. 8	中国中医科学院基础理论研究所 住院医师、主治医师
1995. 9-1998. 7	中国中医科学院研究生院 博士研究生
1998. 9-2003. 3	中国中医科学院基础所中医门诊部 主任、副主任医师、硕士研究生导师
2003. 4-2005. 7	中国中医科学院中医门诊部 副主任、副主任医师、硕士研究生导师
2005. 8-2013. 4	中国中医科学院针灸研究所 副所长、研究员、博士研究生导师
2013. 4-至今	国家中医药管理局对台港澳中医药交流合作中心 主任、研究员、博士研究生导师

主要事迹(1000 字左右)

该同志是中国中医科学院研究员（三级），博士研究生导师。近年来承担科研课题 20 余项，发表学术论文 60 余篇，主编或参编出版的著作 30 余部，仅 2012-2013 年度发表论文 12 篇，其中 SCI 4 篇，最高影响因子 4.72。获中国针灸学会科学技术奖二等奖 1 项、中国中医科学院科技技术奖 2 项、中华中医药学会科普著作奖 5 项、中药发明专利 1 项、医院内科研制剂批准文号 4 个。

负责“中医针灸”成为国家和世界遗产的申报和保护工作，按照国家中医药管理局和文化部的部署，全程参加并负责如申报文本撰写、申报宣传片拍摄以及海外宣传展览等相关工作，巧妙的在联合国教科文组织开展工作，为中医针灸成功申遗做出了突出贡献，获“全国中医药文化建设先进个人”称号。

领衔制定针灸相关标准和规范 5 项。针灸操作技术国家标准 1 项、国家职业标准 2 项、行业标准 1 项、针灸临床指南 1 项，任主编编写国家统编教材 3 种，在针灸——刮痧技术的基础研究、操作规范和推广应用等方面，是大家公认的学术带头人。

长期从事中医临床工作，对肿瘤康复和便秘治疗积累了较丰富经验，主持研究的“扶正消症胶囊”等制剂新药，获得临床应用并取得较好疗效。系统总结和传承了老一辈们的学术思想和临床经验，出版了《国医大师程莘农院士临床经验集》等。

积极培养硕、博研究生和博士后人员 20 多名，承担国家级继续教育

项目约 20 项。积极从事中医针灸科普宣传，为中央电视台国际频道、健康之路、北京电视台养生堂等栏目讲座专家；参加国务院侨办的“文化中国 名家讲坛”系列中华文化海外宣传和服务工作，先后在法国、奥地利等 8 个国家和地区进行中医药文化、养生保健讲座和义诊咨询、宣传展览近 20 场次，推动中医药文化走向世界。

兼任学会秘书长和司库，积极参加和组织全国性、国际性学术交流 20 次。如 2010 年美国国际针灸学术研讨会并做“针灸标准类目的框架研究”主题报告；2011 年“北京中医药国际发展与合作交流会议做“中医针灸进入人类非物质文化遗产代表作名录”主题发言；2012 年发起在甘肃皇甫谧故里拜祖并召开《针灸甲乙经》学术思想国际研讨会；2013 年厦门的“海峡论坛”和成都的“第四届中医药现代化国际科技大会—针灸论坛”，2013 年澳大利亚举办的世界针灸学术大会做“程莘农院士针灸诊治痛症的临床经验”学术报告，并提议为庆祝中医针灸申遗成功日 and 世界针联成立日，建议把每年的 11 月 16-22 日设立为“世界针灸周”，获得大会一致通过。