

## 天津中医药大学导师简介表

导师姓名	房钰鑫	性 别	女	
职 称	副研究员	出生年月	1985 年 9 月	
是否天中医博导	是	学 位	博士	
办公电话	022-59596290	E-mail	fangyuxin@tjutcm.edu.cn	
所在单位	天津中医药大学针灸推拿学院			
研究方向	植入式生物传感器研发及针刺作用机制研究			
<b>简 介</b> (限 800 字以内)	<p>获天津市“青年托举人才”、天津市“中青年骨干创新人才”和天津市“131”创新型人才称号；以第一/通讯作者发表 SCI 论文 21 篇（其中“中科院一区”论文 6 篇，单篇最高影响因子 12.6），中文论文 5 篇；获得省部级一等奖 2 项；申请发明专利 1 项；主持国家自然科学基金面上及青年项目 2 项、天津市自然科学基金项目 2 项、天津市教委重点基金 1 项和天津市中医中西医结合课题 1 项，参与国家重点研发计划项目等课题 8 项；</p> <p>任世界中医药学会中医适宜技术评价与推广委员会常务理事、天津市针灸学会实验针灸专业委员会委员、天津市围手术期医学研究会理事、《针刺研究（CSCD(C)）》青年编委和《Acupuncture and Herbal Medicine》青年编委等职务。</p> <p>主要研究成果：研发植入式生物传感器，实现多种生化指标如离子、神经递质等在体、实时检测；采用植入式腺苷生物传感器，揭示穴区和脑区腺苷信号与针刺的时效、量效关系，并深入开展中枢纹状体脑区下游神经信号环路介导针刺镇痛的作用机制研究；已实现植入式传感器部分转化应用；研发纸基快速响应生物传感器，用于中药质量生物效应评价研究。</p>			