

## 天津中医药大学导师简介表

导师姓名	陈旭义	性 别	男
职 称	副主任医师	出生年月	1979 年 6 月
是否天中医博导	否	学 位	博士
联系电话	/	E-mail	chenxuyi1979@126.com
所在单位	中国人民武装警察部队特色医学中心		
<p><b>简 介</b> (限 800 字以内)</p>	<p>中国人民武装警察部队特色医学中心，天津市神经创伤修复重点实验室（武警脑创伤与神经疾病研究所），副主任医师，国家科技部战略咨询专家，国家自然科学基金评审专家，国家教育部学位中心评审专家。在业务技术方面有系统的基础理论知识和丰富的临床实践经验。能独立及配合上级大夫完成显微神经外科技术治疗脊柱裂、脊髓拴系；显微微创技术治疗颈椎病、腰骶痛、脊髓损伤、髓内外肿瘤及椎体成形术等。在椎间孔镜治疗腰椎间盘突出、儿童脊髓拴系综合征等在国内处于领先水平。科研方面前期围绕脊髓和脑损伤再生修复这一世界性难题，参与中科院“战略先导”重大课题，与天津大学合作筹建国家医工结合工程化中心，参与国家自然科学基金重点项目，天津市自然科学基金重点项目等项目 13 项，具体执行和实施国家自然科学基金面上项目，“力学引导下神经元轴突微延伸远距离生长及髓鞘化移植修复脊髓损伤研究”（11672332）；天津市科技军民融合重大项目，“军民两用可穿戴光纤人体生命体征监测智能服装及其健康监测系统”（18ZXJMTG00260）；国家科技重点研发计划“脊髓损伤及脑损伤再生修复生物材料产品的研发”（2016YFC1101500）项目。与军事医学科学院和中科院等单位合作，共同开发完成基于 3D 打印基础的神经再生支架材料，其再生作用在国内最大批量比格犬脊髓损伤和脑损伤大动物研究中获证实，2015 年 1 月，合作完成了国际上首例神经再生支架在陈旧性脊髓损伤临床患者的移植手术；在神经再生、生物材料、干细胞、组织工程领域建立了一整套成熟的技术体系。发表学术论文 80 余篇，其中在《Anal Chem》、《Biomaterials》等一流国际杂志发表 SCI 文章 16 篇，申请或授权专利 6 项，参与编写论著 7 部。该同志兼任脑研所研究生带教工作，已指导毕业 35 名研究生，目前带教 6 名，同时在医学中心神经外科配合科主任对临床实习医师进行规范化培训，培养大批进修和实习医师，并获得他们信任和好评。</p>		