

二级导航

招生简章

博士生导师

硕士生导师

培养方案

奖项介绍

研究生会

秦廷武



【简历】

秦廷武, 男, 工学博士, 研究员, 博士生导师, 九三学社社员。美国MAYO CLINIC访问学者。主要专业领域: 生物医学工程(医学)。主要从事干细胞/组织工程和生物材料及力学的研究和教学工作。现为四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室干细胞与组织工程研究室研究员。四川大学华西医院国家重点学科外科学(骨外)骨干研究人员。康复医学四川省重点实验室骨干专家。已独立承担7项国家及省部级课题, 主研完成多项国家及省部级课题。已发表学术论文50多篇, 其中SCI收录10篇; 参编(译)专著6部; 获中国发明专利3项; 参加国内外学术交流20余次。获中国高校科学技术发明一等奖和中华医学科技奖二等奖各1项(排名第3)。已独立培养硕士生9名, 协助培养硕士、博士生20余名。四川省杰出青年学科带头人培养对象。四川大学“214重点人才工程计划”第三层次人才。四川省学术技术带头人后备人选。

【任职】

中国机械工程学会生物摩擦学及内植物工程专业委员会委员、中国修复重建外科杂志编委。国家自然科学基金委员会、重庆市科学技术委员会、新加坡National Medical Research Council评审专家。国际杂志Biomaterials、Artificial Organs审稿人

【研究方向】

干细胞力学及力学生物学; 组织工程及再生医学材料; 创伤修复及临床生物力学

【代表性论著】

1. Qin Tingwu, Yang Zhiming, Wu Zezhi, et al. Adhesion strength of human tenocytes to extracellular matrix component-modified poly (dl-lactide-co-glycolide) substrates. Biomaterials, 2005, 26:6635-6642.?
2. Mo Xiangtao, Yang Zhiming, Qin Tingwu. Effects of 20% demineralization on surface physical properties of compact bone scaffold and bone remodeling response at interface after orthotopic implantation. Bone, 2009,45: 301-308.
3. 刘程俊, 秦廷武, 王浩, 陈曦, 杨志明. 工程化人工肌腱玻璃化保存的实验研究. 生物医学工程学杂志, 2009; 26(4): 910-914.
4. 张玉龙, 秦廷武, 杨志明. 一种改进型动态应变三维细胞培养装置的研制. 生物医学工程研究, 2008; 27(4): 248-250

【联系方式】

联系电话: +86-28-85164090; 18980601809

电子邮箱: tingwuqin@hotmail.com

通信地址: 四川省成都市外南国学巷37号

四川大学华西医院 干细胞与组织工程研究室

邮政编码: 610041

生物治疗国家重点实验室 管理入口

地址: 中国四川成都高朋大道科园四路一号 邮编: 610041