

《医用生物力学》2012年第27卷第1~6期关键词索引

Key Words Index from Issue 1 to 6 of Volume 27, 2012, Journal of Medical Biomechanics

B		超弹性模量	2012,27(6):687	F	
BP神经网络	2012,27(2):227	超声	2012,27(3):276	反控制	2012,27(2):233
本构关系	2012,27(6):687	超声导波	2012,27(6):624	防弹衣	2012,27(3):270
闭合性动脉损伤	2012,27(2):145	超声振动测量	2012,27(6):639	仿生	2012,27(4):427
壁剪切力	2012,27(5):495	超微结构	2012,27(1):46	仿真	2012,27(4):438
臂力	2012,27(6):614	成骨分化	2012,27(5):582		2012,27(5):577
边缘接触	2012,27(2):186	成骨细胞	2012,27(1):65		2012,27(6):624
	2012,27(5):534	承载特性	2012,27(3):344	放射学	2012,27(2):139
变形	2012,27(1):102		2012,27(6):675	非参数模型自适应控制	2012,27(4):403
	2012,27(2):178	冲击力	2012,27(3):317	非球面人工髋关节	2012,27(5):534
	2012,27(6):687	传输线模型	2012,27(5):527	非线性时间序列	2012,27(1):51
变形场	2012,27(1):21	D		飞行员	2012,27(6):645
变形历史	2012,27(5):562	搭桥	2012,27(4):432	腹主动脉瘤	2012,27(5):495
表面肌电	2012,27(6):649	单侧上颌骨切除术	2012,27(2):192	G	
波形分析	2012,27(5):515	弹道冲击	2012,27(3):270	干扰度	2012,27(2):166
波形系数	2012,27(1):84	弹力负荷系统	2012,27(4):470	肝癌细胞	2012,27(3):305
布朗运动模型	2012,27(4):444	弹性模量	2012,27(2):139	高频超声	2012,27(5):572
步速	2012,27(1):51		2012,27(3):276	高眼压	2012,27(2):214
步态分析	2012,27(1):51		2012,27(6):624	跟腱拉力	2012,27(3):329
部分听骨膜复物	2012,27(1):58		2012,27(6):675	工程学	2012,27(1):1
C		蛋白	2012,27(2):207	功效学	2012,27(6):614
CT扫描	2012,27(1):21	蛋白表达	2012,27(2):133	骨密度	2012,27(3):289
	2012,27(1):40	等速测力计	2012,27(3):351	骨膜下种植体	2012,27(6):656
	2012,27(1):58	低幅高频振动	2012,27(2):145	骨皮质	2012,27(2):227
	2012,27(1):102	低载荷	2012,27(2):133	骨髓基质干细胞	2012,27(2):239
	2012,27(2):159	第95百分位	2012,27(2):198	骨向分化	2012,27(2):239
	2012,27(5):556	点信息	2012,27(5):567	骨形成	2012,27(2):129
	2012,27(5):567	吊尾模型	2012,27(5):572		2012,27(6):619
	2012,27(6):593	跌倒	2012,27(1):51	骨折	2012,27(3):351
	2012,27(2):227	动力学	2012,27(4):438		2012,27(5):588
	2012,27(3):282	动力学响应	2012,27(6):645	骨折愈合	2012,27(2):129
材料参数	2012,27(1):27	动脉瘤	2012,27(2):220		2012,27(2):145
材料属性	2012,27(1):102		2012,27(4):421	骨质疏松	2012,27(2):145
	2012,27(2):152		2012,27(5):501		2012,27(6):619
采样	2012,27(6):614	动脉树	2012,27(5):527	骨重建	2012,27(4):381
操作力	2012,27(6):614	动脉狭窄	2012,27(6):598	骨组织	2012,27(1):21
舱外活动	2012,27(4):438		2012,27(6):698	股骨	2012,27(5):588
侧摔	2012,27(1):32	动脉粥样硬化斑块	2012,27(5):510	股骨-骨盆复合体	2012,27(1):32
测量	2012,27(1):84	独立分量分析	2012,27(6):649	股骨颈骨折	2012,27(2):152
层流剪切应力	2012,27(5):548	断柄失效	2012,27(2):171		2012,27(6):603
长骨	2012,27(6):624	E		股骨头坏死	2012,27(2):139
长管骨	2012,27(1):102	Endobutton技术	2012,27(3):333	股骨头缺血性坏死	2012,27(3):289
超弹性	2012,27(1):27			固定	2012,27(2):152
	2012,27(5):505				2012,27(5):588

固体力学	2012,27(6):698		2012,27(5):501	力学刺激	2012,27(1):72
关节软骨	2012,27(3):276		2012,27(5):510		2012,27(2):129
	2012,27(5):572	计算流体力学	2012,27(2):192	力学模型	2012,27(6):639
	2012,27(6):630		2012,27(4):386	力学特性	2012,27(1):46
	2012,27(6):675		2012,27(5):488		2012,27(1):96
冠脉支架	2012,27(5):521		2012,27(6):598		2012,27(2):122
惯性碰撞	2012,27(1):90	记忆合金	2012,27(5):562		2012,27(3):258
广义回归神经网络	2012,27(3):294	加速度载荷	2012,27(4):416		2012,27(3):264
		加载	2012,27(4):464		2012,27(3):276
H		假体	2012,27(1):1		2012,27(3):305
H-R 神经元	2012,27(2):233		2012,27(1):13		2012,27(3):344
Hangman 骨折	2012,27(6):608		2012,27(2):115		2012,27(4):375
海量人群	2012,27(3):312	剪切波	2012,27(6):639		2012,27(5):505
航天员	2012,27(4):438	剪切模量	2012,27(6):639		2012,27(5):572
厚度	2012,27(2):214	剪应变	2012,27(2):198		2012,27(6):630
呼吸道阻力	2012,27(4):460	减重步行训练	2012,27(6):681	力学响应	2012,27(3):270
呼吸机	2012,27(4):409	减阻	2012,27(4):427	力学行为	2012,27(4):427
呼吸力学	2012,27(4):409	角膜成纤维细胞	2012,27(1):72	力学载荷	2012,27(3):299
滑膜细胞	2012,27(6):692	角膜组织	2012,27(1):72	两相力学模型	2012,27(4):392
寰椎	2012,27(5):567	接触力学	2012,27(5):534	量化	2012,27(4):456
回归分析	2012,27(1):84	解剖形态	2012,27(3):264	裂纹扩展	2012,27(3):258
混沌	2012,27(2):233	解剖重建	2012,27(3):333	流场	2012,27(4):432
活动度	2012,27(3):351	介入治疗	2012,27(5):475	流动阻力	2012,27(2):220
活检针	2012,27(1):77	金属对金属	2012,27(2):186	流固耦合	2012,27(4):421
		胫骨	2012,27(4):381		2012,27(5):495
J		颈椎	2012,27(2):166	流态	2012,27(5):481
基底硬度	2012,27(3):305	均匀负重	2012,27(4):369	流体剪切应力	2012,27(5):582
	2012,27(6):661	均匀性	2012,27(4):456	颅脑相对位移	2012,27(2):198
基因表达	2012,27(1):65	军机飞行员	2012,27(4):416	挛缩	2012,27(3):351
基因芯片	2012,27(1):65			落地	2012,27(3):317
机械拉伸	2012,27(6):692	K			
机械设计	2012,27(6):681	Kriging 代理模型	2012,27(5):521	M	
机械通气	2012,27(4):409	康复机器人	2012,27(6):681	脉搏波	2012,27(1):84
机械学	2012,27(4):361	抗酒石酸酸性磷酸酶	2012,27(3):299	脉搏波传播	2012,27(5):527
机械应力	2012,27(1):7	抗压性能	2012,27(1):27	脉动流	2012,27(5):515
机械运动	2012,27(4):470	可变性	2012,27(4):460	模拟	2012,27(4):416
机械振动	2012,27(2):133	髌部护具	2012,27(1):32	模拟微重力	2012,27(5):572
肌电活动	2012,27(4):369	髌关节假体	2012,27(5):542	模型雕塑	2012,27(6):593
肌电信号	2012,27(3):317	髌臼	2012,27(3):264	磨损	2012,27(2):186
	2012,27(4):398	扩张性能	2012,27(2):178		2012,27(4):361
肌骨模型	2012,27(4):416				
	2012,27(5):577	L		N	
肌节	2012,27(1):46	拦阻着舰	2012,27(6):645	内侧副韧带	2012,27(1):40
肌力	2012,27(4):416	篮球鞋	2012,27(3):317	内固定	2012,27(6):608
	2012,27(5):577	类风湿关节炎	2012,27(6):692	内固定术	2012,27(6):603
肌肉	2012,27(3):324	粒子跟踪微流变学	2012,27(2):245	内皮祖细胞	2012,27(5):548
肌肉活化	2012,27(3):317	力反馈	2012,27(6):593	能量分配	2012,27(4):403
肌肉兴奋	2012,27(4):398	力生长因子	2012,27(1):65	逆重构	2012,27(4):403
脊柱运动	2012,27(4):464	力学	2012,27(1):77	年龄	2012,27(3):258
计算流体动力学	2012,27(1):90		2012,27(4):456	黏弹性	2012,27(2):245
	2012,27(4):451	力学测试	2012,27(4):464		2012,27(6):639

- | | | | | | |
|--------------|---|-------------|--|---|--|
| 镍钛记忆合金 | 2012,27(6):668
2012,27(3):339 | 软骨细胞
软组织 | 2012,27(4):392
2012,27(1):27
2012,27(1):77 | 失效分析
时域有限差法
实验技术
适应性骨重建
视觉反馈
视神经纤维层
收缩力
手术规划
手指力量
输入阻抗
数值仿真 | 2012,27(1):1
2012,27(1):13
2012,27(6):624
2012,27(2):122
2012,27(3):289
2012,27(4):444
2012,27(2):214
2012,27(2):207
2012,27(5):475
2012,27(6):649
2012,27(5):527
2012,27(1):90 |
| P | | | S | | |
| PVA/HA 复合水凝胶 | 2012,27(3):344 | 三维模型 | 2012,27(5):567 | 数值分析 | 2012,27(2):122 |
| 旁路搭桥术 | 2012,27(4):386 | 三相理论 | 2012,27(3):276 | 数值计算 | 2012,27(4):392 |
| 配准 | 2012,27(5):567 | 三足负重犬 | 2012,27(2):139 | 数值模拟 | 2012,27(2):192
2012,27(2):220
2012,27(2):233
2012,27(3):294
2012,27(4):386
2012,27(4):427
2012,27(4):432
2012,27(5):488
2012,27(6):698 |
| 膨隆 | 2012,27(5):505 | 上呼吸道 | 2012,27(1):90
2012,27(2):192 | 数字体相关 | 2012,27(1):21 |
| 批处理 | 2012,27(3):312 | 上颌骨肿瘤 | 2012,27(2):192 | 双 X 线透视成像系统 | 2012,27(2):166 |
| 疲劳寿命 | 2012,27(2):178
2012,27(5):521 | 渗透实验 | 2012,27(6):687 | 双向双侧格林手术 | 2012,27(5):488 |
| 皮质骨 | 2012,27(2):159 | 生理监护参数 | 2012,27(4):409 | 损伤 | 2012,27(2):198 |
| 平均平方位移 | 2012,27(2):245 | 生物材料 | 2012,27(2):122 | T | |
| 平足畸形 | 2012,27(1):109 | 生物反应器 | 2012,27(5):515 | 特征参数 | 2012,27(5):515 |
| 破骨细胞 | 2012,27(3):299 | 生物反应器 | 2012,27(5):582 | 体外建模 | 2012,27(1):109 |
| 破坏负荷 | 2012,27(3):333 | 生物力学 | 2012,27(1):1
2012,27(1):7
2012,27(1):13
2012,27(1):40
2012,27(1):46
2012,27(1):72
2012,27(1):102
2012,27(1):109
2012,27(2):115
2012,27(2):129
2012,27(2):139
2012,27(2):152
2012,27(2):171
2012,27(2):245
2012,27(3):251
2012,27(3):264
2012,27(3):317
2012,27(3):324
2012,27(3):329
2012,27(3):339
2012,27(3):351
2012,27(3):355
2012,27(4):369
2012,27(4):375
2012,27(4):392
2012,27(4):438
2012,27(4):464
2012,27(5):588
2012,27(6):603
2012,27(6):619
2012,27(6):608
2012,27(6):656 | 体外培养
听力恢复
统计
头部前屈
头颈部
头盔
图像处理
图像分割
推理路线
脱位
拓扑优化理论 | 2012,27(6):661
2012,27(1):58
2012,27(1):1
2012,27(5):577
2012,27(4):416
2012,27(5):577
2012,27(6):645
2012,27(4):416
2012,27(2):159
2012,27(2):227
2012,27(2):171
2012,27(1):13
2012,27(5):542
2012,27(3):289 |
| Q | | | | | |
| 气道平滑肌细胞 | 2012,27(2):207 | | | | |
| 气溶胶沉积 | 2012,27(1):90 | | | | |
| 气血交换 | 2012,27(4):409 | | | | |
| 牵伸 | 2012,27(3):351 | | | | |
| 前交叉韧带 | 2012,27(4):375 | | | | |
| 前倾角 | 2012,27(6):603 | | | | |
| 强迫振荡 | 2012,27(4):460 | | | | |
| 切削力 | 2012,27(1):77 | | | | |
| 切应力 | 2012,27(2):220
2012,27(4):432
2012,27(4):451 | | | | |
| 屈髋肌 | 2012,27(4):398 | | | | |
| 去势大鼠 | 2012,27(2):133 | | | | |
| 去细胞真皮基质 | 2012,27(6):668 | | | | |
| 全膝关节置换术 | 2012,27(2):115
2012,27(1):13
2012,27(2):171
2012,27(3):251
2012,27(5):542 | | | | |
| R | | | | | |
| 人耳 | 2012,27(1):58 | | | | |
| 人工关节 | 2012,27(1):1 | | | | |
| 人工髋关节 | 2012,27(2):186
2012,27(4):361 | | | | |
| 人骨髓间充质干细胞 | 2012,27(5):582 | | | | |
| 人机工程学 | 2012,27(3):312 | | | | |
| 人体测量 | 2012,27(3):312
2012,27(6):614 | | | | |
| 人体躯干 | 2012,27(3):270 | 生物力学特性 | 2012,27(6):608 | | |
| 韧度 | 2012,27(3):258 | 生物力学响应 | 2012,27(1):32 | | |
| 日常行为动作 | 2012,27(5):542 | 生物学 | 2012,27(4):361 | Weaver-Dunn 术式 | 2012,27(3):333 |
| 蠕变 | 2012,27(6):668 | 失效 | 2012,27(4):361 | 微纳米生物学 | 2012,27(3):355 |
| 蠕变柔量 | 2012,27(2):245 | | | | |

位移	2012,27(5):588		2012,27(2):207	药物扩散	2012,27(5):510
稳定性	2012,27(1):51	虚拟手术	2012,27(6):593	药物浓度	2012,27(4):451
	2012,27(3):333	旋动流	2012,27(5):481	药物洗脱支架	2012,27(4):451
	2012,27(6):608	旋后外旋踝损伤	2012,27(3):282		2012,27(5):510
无菌性松动	2012,27(3):251	漩涡	2012,27(2):192	一指禅	2012,27(4):456
无痛注射	2012,27(4):427	血管	2012,27(1):7	遗传算法	2012,27(3):294
无约束压缩	2012,27(6):630		2012,27(1):84	应变	2012,27(5):588
物化特性	2012,27(3):355		2012,27(5):505		2012,27(6):630
		血管搭桥	2012,27(6):593		2012,27(6):668
X		血管内支架	2012,27(2):220	应力	2012,27(1):40
膝关节	2012,27(1):40		2012,27(6):598		2012,27(4):392
	2012,27(3):351	血管重建	2012,27(1):7		2012,27(6):630
	2012,27(4):375	红细胞	2012,27(6):687		2012,27(6):668
膝外翻	2012,27(4):381	血流	2012,27(5):521	应力刺激	2012,27(1):65
细胞表达	2012,27(1):72	血流动力学	2012,27(2):178	应力分布	2012,27(1):96
	2012,27(6):692		2012,27(2):220		2012,27(2):159
细胞表型	2012,27(6):661		2012,27(4):386		2012,27(3):282
细胞分化	2012,27(3):299		2012,27(4):421		2012,27(4):421
	2012,27(5):548		2012,27(4):432		2012,27(5):556
细胞骨架	2012,27(5):548		2012,27(4):451		2012,27(6):656
细胞培养	2012,27(1):65		2012,27(5):475	应力松弛	2012,27(6):668
	2012,27(2):207		2012,27(5):481	荧光透视分析	2012,27(3):251
	2012,27(2):239		2012,27(5):488	硬组织	2012,27(2):122
	2012,27(5):548		2012,27(5):495	有限体积法	2012,27(4):421
细胞铺展	2012,27(3):305		2012,27(6):598	有限元法	2012,27(5):521
细胞迁移	2012,27(3):305		2012,27(6):698	有限元分析	2012,27(1):27
细胞外基质	2012,27(2):207	血流辅助指数	2012,27(4):403		2012,27(1):32
细胞形态	2012,27(6):661	血流速度	2012,27(2):145		2012,27(1):40
细胞增殖	2012,27(2):239	血小板生长因子	2012,27(2):207		2012,27(1):58
	2012,27(3):299	血压	2012,27(1):7		2012,27(1):96
	2012,27(6):692		2012,27(1):84		2012,27(1):102
细胞黏附	2012,27(3):305	血压波形	2012,27(5):515		2012,27(1):109
狭窄	2012,27(5):501				2012,27(2):152
下颌骨	2012,27(2):166		Y		2012,27(2):171
相干断层扫描	2012,27(2):214	压弹性	2012,27(1):46		2012,27(2):178
相关系数	2012,27(5):515	压痕实验	2012,27(6):675		2012,27(2):186
相似度	2012,27(5):515	压力	2012,27(3):282		2012,27(2):198
哮喘	2012,27(4):460		2012,27(4):386		2012,27(3):258
小关节	2012,27(2):159		2012,27(5):501		2012,27(3):264
协同作用	2012,27(6):661	压力分布	2012,27(4):381		2012,27(3):270
辛伐他汀	2012,27(6):619		2012,27(5):534		2012,27(3):282
心电变化	2012,27(4):470	压力梯度	2012,27(3):294		2012,27(3):289
心电信号	2012,27(1):84	压缩变形	2012,27(6):675		2012,27(3):294
心电学	2012,27(4):470	压缩实验	2012,27(1):102		2012,27(3):344
心脑血管疾病	2012,27(5):475	压缩性骨折	2012,27(3):339		2012,27(4):361
心脏恢复	2012,27(4):403	压硬度	2012,27(2):139		2012,27(4):375
心脏力学	2012,27(4):470	牙本质	2012,27(3):258		2012,27(4):381
信号	2012,27(2):227	牙根吸收	2012,27(5):556		2012,27(5):505
信号分析	2012,27(4):456	牙周组织	2012,27(5):556		2012,27(5):534
形变	2012,27(1):96	氧合血红蛋白	2012,27(3):324		2012,27(5):556
	2012,27(5):495	腰椎	2012,27(1):96		2012,27(5):562

	2012,27(6):603		2012,27(2):152	终板复位	2012,27(3):339
	2012,27(6):630		2012,27(3):339	重建	2012,27(1):109
	2012,27(6):656	再狭窄	2012,27(4):432		2012,27(2):159
	2012,27(6):675	在体兔眼	2012,27(2):214	周期性拉伸	2012,27(1):72
	2012,27(6):681	在体运动学	2012,27(2):166	周期性张应变	2012,27(3):299
	2012,27(6):687	增龄大鼠	2012,27(6):619	轴向模量	2012,27(5):572
原子力显微镜	2012,27(1):46	增殖	2012,27(5):582	主动脉	2012,27(5):481
	2012,27(3):355	张应力	2012,27(2):239	主动脉夹层	2012,27(4):386
运动捕捉	2012,27(3):312	振动刺激	2012,27(3):324	椎间盘突出	2012,27(1):96
运动单元	2012,27(6):649	正畸力	2012,27(5):562	姿态控制	2012,27(4):444
运动范围	2012,27(4):398	正弦函数	2012,27(2):233	姿态摇摆	2012,27(4):444
运动学	2012,27(1):51	支撑时相	2012,27(3):329	自延迟反馈	2012,27(2):233
	2012,27(3):312	支架	2012,27(2):178	总血红蛋白	2012,27(3):324
	2012,27(4):369		2012,27(3):294	纵向张力	2012,27(1):7
	2012,27(4):438		2012,27(5):501	足底压力	2012,27(3):329
	2012,27(5):542	支架介入	2012,27(6):698	足底压力中心	2012,27(4):444
		直丝弓矫治器	2012,27(5):556	阻力	2012,27(4):398
Z		植骨融合	2012,27(6):608	组织定征	2012,27(6):639
载荷	2012,27(1):21	植入物	2012,27(4):464	组织学	2012,27(2):139
	2012,27(1):96	指浅屈肌	2012,27(6):649		

北京航空航天大学国际植介入医疗器械转化研究中心招聘启事

北京航空航天大学国际交叉科学研究院国际植介入医疗器械转化研究中心是由学校交叉科学工作领导小组直接领导,致力于研发创新植入和介入医疗器械的科研机构。中心主任为骨生物力学及植入物领域著名科学家、“千人计划”特聘专家郑诚功教授。

一、招聘对象及人数

1. 研究室主任(2名)
2. 专职研究人员(15名)
3. 博士后(5名)

二、工作职责

1. 承担植介入医疗器械领域相关理论研究和科研工作;
2. 撰写学术论文和研究报告;
3. 开展国内外学术研究与交流合作;
4. 研究中心交办的其它工作。

三、招聘条件

1. 研究室主任

“青年千人计划”入选者及相当层次的优秀青年人才。

2. 专职研究人员及博士后

(1) 在国内外著名高校取得博士学位(32岁以下),或博士后出站人员(36岁以下),有海外研究经历者优先;

(2) 具有植介入医疗器械取出物分析、产品设计分析与测试、生物力学分析、快速成型制造、医疗器械法规及临床研究等背景者优先;

(3) 博士或博士后期间发表高水平论文(SCI)不少于3篇(或SCI 1篇、EI 2篇以上,并拥有发明专利1件以上);

(4) 品行端正,身心健康。

四、工资待遇

一经录用,待遇从优。

五、联系方式

联系人:裴老师;E-mail: peizy@buaa.edu.cn;电话:010-82316427