

# 《医用生物力学》2013年第28卷第1~6期关键词索引

## Key Words Index from Issue 1 to 6 of Volume 28, 2013, Journal of Medical Biomechanics

B		电极	2013,28(5):533	分泌量	2013,28(6):629
		电压	2013,28(5):533	分子动力学模拟	2013,28(6):606
百草枯	2013,28(2):160	凋亡	2013,28(3):350	辅具产品	2013,28(4):363
搬运护理任务	2013,28(4):372	定点旋转	2013,28(3):279	辅助起立机器人控制	2013,28(2):171
半逆解法	2013,28(1):15	动力学	2013,28(2):154	复合植骨材料	2013,28(3):333
半水硫酸钙	2013,28(3):333		2013,28(3):275	复位固定器	2013,28(3):300
半髋假体	2013,28(1):50		2013,28(4):379	腹主动脉瘤	2013,28(5):515
被动运动	2013,28(4):366		2013,28(6):665	负荷	2013,28(3):326
比目鱼肌	2013,28(2):189	动力学响应	2013,28(2):164		
变形	2013,28(1):25	动力髋部螺钉	2013,28(2):235		G
	2013,28(1):97	动脉疾病	2013,28(6):677	钙粘蛋白	2013,28(4):472
表面肌电图	2013,28(4):410	动脉狭窄	2013,28(1):44	干细胞分化	2013,28(1):115
病理学	2013,28(5):490		2013,28(2):148	肝癌细胞	2013,28(1):91
步态分析	2013,28(2):154	动脉粥样硬化	2013,28(1):56	肝细胞	2013,28(1):91
	2013,28(4):379		2013,28(2):216	肝脏	2013,28(1):85
	2013,28(4):388	动态仿真	2013,28(5):585	高屈曲	2013,28(2):240
	2013,28(4):397	动态固定	2013,28(5):477	格子 Boltzmann 方法	2013,28(6):642
步态终止	2013,28(4):379		2013,28(6):684	肱骨大结节	2013,28(6):636
C		动态模拟	2013,28(6):659	肱骨近端骨折	2013,28(3):338
		动态响应	2013,28(2):142	功率自行车	2013,28(4):418
CT 扫描	2013,28(1):109	动态咬合	2013,28(5):542	骨错缝	2013,28(3):269
	2013,28(2):178	动态载荷	2013,28(1):31	骨关节炎	2013,28(3):350
CT 图像	2013,28(1):36	多维度仿真	2013,28(6):642	骨密度	2013,28(6):591
Coflex 装置	2013,28(5):477	多相流	2013,28(2):216	骨盆	2013,28(4):425
材料参数	2013,28(1):36			骨生长	2013,28(3):357
材料属性	2013,28(4):432			骨髓间充质干细胞	2013,28(2):201
踩踏效益	2013,28(3):326				2013,28(4):472
残余应力	2013,28(1):15	E-cad 分布	2013,28(1):91	骨折	2013,28(2):235
长骨	2013,28(1):31	儿童	2013,28(4):379		2013,28(5):574
成骨	2013,28(2):201				2013,28(6):636
成软骨	2013,28(2):201			F	
充液生物微管	2013,28(1):10	耳结构	2013,28(1):20	骨骼肌	2013,28(2):189
冲量	2013,28(4):466	法洛氏四联症	2013,28(1):63	股骨	2013,28(5):502
初级纤毛	2013,28(5):580	法洛四联症	2013,28(6):622	股骨近端髓内钉	2013,28(2):235
磁共振成像	2013,28(1):79	反射器	2013,28(5):548	股骨颈骨折	2013,28(1):103
雌激素	2013,28(2):201	房水	2013,28(2):229	股骨转子间骨折	2013,28(3):310
雌激素受体	2013,28(3):357		2013,28(5):554	固化	2013,28(3):333
		仿真	2013,28(2):154	固位	2013,28(5):484
D			2013,28(6):665	关键残基	2013,28(6):606
大鼠	2013,28(2):178	非对称结构	2013,28(6):596	关节盘移位	2013,28(5):528
大腿残肢	2013,28(4):397	肺部肿瘤	2013,28(1):25	关节软骨	2013,28(4):460
丹酚酸 B	2013,28(3):344	肺成纤维细胞	2013,28(2):160	关节运动	2013,28(3):263
髌髂关节	2013,28(4):425	肺纤维化	2013,28(2):160	硅胶管	2013,28(5):554
电刺激	2013,28(3):284	分泌来源	2013,28(6):629	轨迹追踪	2013,28(2):171

	H	颈内动脉	2013,28(1):56	流动腔	2013,28(5):567
		颈椎	2013,28(1):97	流动增强型黏附	2013,28(5):567
红细胞	2013,28(2):216		2013,28(3):279	流固耦合	2013,28(6):622
后伸	2013,28(4):410	颈总动脉	2013,28(4):418	流体静压力	2013,28(2):201
呼吸流量	2013,28(2):135	静电纺丝	2013,28(5):559	螺旋流	2013,28(2):216
呼吸运动	2013,28(1):25	镜头套筒	2013,28(5):538	落地反跳	2013,28(6):665
回流	2013,28(6):615	径向刚度	2013,28(6):596		M
活动度	2013,28(1):97	局部疲劳	2013,28(3):284		
活性氧	2013,28(3):350	均匀负重	2013,28(4):410	脉冲激励	2013,28(3):304
	J	军事飞行员	2013,28(4):466	密闭离体眼球	2013,28(2):229
				面-面接触	2013,28(1):50
	K				N
基底微拓扑结构	2013,28(1):115				
基底硬度	2013,28(1):91	Kriging 代理模型	2013,28(2):210		
机器人辅助手术	2013,28(6):648	康复辅具	2013,28(4):363	纳米级羟基磷灰石	2013,28(3):333
肌电活动	2013,28(3):263	康复训练	2013,28(6):671	耐力	2013,28(4):466
	2013,28(4):366	颗粒沉积	2013,28(2):135	黏弹性	2013,28(2):160
肌电图	2013,28(3):326	空间生物力学	2013,28(1):115		2013,28(5):523
肌电信号	2013,28(3):284	空心螺钉	2013,28(5):574	颞下颌关节	2013,28(1):79
	2013,28(3):291	髋部骨折	2013,28(1):109		
肌肉疲劳	2013,28(4):366				2013,28(5):528
集中参数模型	2013,28(1):63			内固定	2013,28(1):103
脊柱	2013,28(4):372	拉伸测试	2013,28(6):602		2013,28(3):338
	2013,28(4):432	粒子成像测速	2013,28(1):56		2013,28(4):441
	2013,28(5):585	粒子图像测速	2013,28(2):229		2013,28(5):574
脊柱推拿	2013,28(3):255		2013,28(5):496		2013,28(6):636
脊柱微调	2013,28(3):275	粒子图像测速技术	2013,28(3):316	逆运动学	2013,28(2):171
计算机辅助分析	2013,28(1):79	力反馈	2013,28(6):648	扭矩	2013,28(2):184
	2013,28(1):109	力学测试	2013,28(3):300		O
计算流体力学	2013,28(1):63		2013,28(5):538		
计算流体力学	2013,28(2):148	力学传递	2013,28(5):580	耦合振动频率	2013,28(1):10
	2013,28(6):642	力学刺激	2013,28(3):357		P
加载	2013,28(5):490		2013,28(5):580		
假体	2013,28(3):310	力学特性	2013,28(2):195	配体	2013,28(6):606
假肢	2013,28(2):189		2013,28(3):275	碰撞速度	2013,28(2):164
间充质干细胞	2013,28(1):115		2013,28(3):304	碰撞损伤	2013,28(1):36
简谐激励	2013,28(3):304		2013,28(3):310	疲劳测试	2013,28(3):310
剪切力	2013,28(2):216		2013,28(3):321	频率	2013,28(3):297
	2013,28(6):615		2013,28(3):338	平衡检测	2013,28(6):671
剪切应力	2013,28(2):178		2013,28(4):397	平衡控制	2013,28(3):263
	2013,28(5):490		2013,28(4):448		Q
剪应力	2013,28(3):344		2013,28(4):454		
	2013,28(5):567		2013,28(4):460	期望提高函数	2013,28(2):210
胶原纤维增强	2013,28(4):460		2013,28(5):574	气道高反应	2013,28(2):127
矫治器设计	2013,28(6):659	力学微环境	2013,28(4):472	气道平滑肌细胞	2013,28(2):127
接触	2013,28(4):425	力学性能	2013,28(1):85	气管	2013,28(4):436
	2013,28(5):528	流场	2013,28(2):229	气流喷射	2013,28(5):509
解剖学	2013,28(1):109		2013,28(3):316	气溶胶	2013,28(2):135
介入治疗	2013,28(6):677		2013,28(5):496	汽车碰撞	2013,28(1):36
颈肌强度	2013,28(4):466	流场特性	2013,28(6):615	牵引力	2013,28(3):300

前屈	2013,28(4):410		2013,28(5):477	2013,28(6):654
前置结构	2013,28(2):164		2013,28(5):502	2013,28(2):171
躯干肌	2013,28(4):410		2013,28(5):542	体外冲击波碎石术 2013,28(5):548
全膝置换	2013,28(1):72		2013,28(5):580	跳马 2013,28(6):665
全膝置换术	2013,28(2):240		2013,28(5):585	头部碰撞 2013,28(2):142
R		生物力学测试	2013,28(6):648	头部损伤 2013,28(2):164
桡骨远端骨折	2013,28(3):300		2013,28(2):235	头低位 2013,28(4):366
人机工程学	2013,28(4):403	生物力学特性	2013,28(6):636	图像采集 2013,28(5):538
人体上呼吸道	2013,28(2):135		2013,28(5):559	图像分割 2013,28(5):515
	2013,28(3):316	湿骨	2013,28(6):684	推拿 2013,28(3):259
	2013,28(5):496	事故重建	2013,28(2):164	推拿手法 2013,28(3):269
韧带	2013,28(2):240	手术规划	2013,28(6):677	推拿学 2013,28(3):255
融合	2013,28(4):425	受体	2013,28(6):606	脱细胞 2013,28(4):448
柔顺性	2013,28(6):596	书包	2013,28(4):379	脱细胞神经 2013,28(4):454
蠕变反应	2013,28(5):523	数值仿真	2013,28(5):496	
软骨缺损	2013,28(2):195	数值模拟	2013,28(1):44	
软骨细胞	2013,28(3):350		2013,28(1):56	网格剖分 2013,28(5):515
软组织	2013,28(1):85		2013,28(2):142	微重力 2013,28(1):115
	2013,28(6):602		2013,28(2):148	尾吊 2013,28(2):189
S			2013,28(2):178	位移 2013,28(1):20
Src 激酶活性	2013,28(1):91		2013,28(4):436	2013,28(1):25
三维建模	2013,28(5):484		2013,28(4):460	2013,28(2):223
	2013,28(1):79		2013,28(5):509	2013,28(3):269
	2013,28(1):109		2013,28(5):548	2013,28(5):502
	2013,28(4):432		2013,28(6):591	稳定性 2013,28(6):684
上气道	2013,28(4):436		2013,28(6):615	涡结构 2013,28(5):496
上颌骨缺损	2013,28(5):484		2013,28(6):622	涡量 2013,28(3):316
舌侧矫治	2013,28(2):223	数字图像相关	2013,28(6):629	涡演化 2013,28(5):509
舌侧正畸	2013,28(6):659		2013,28(1):97	无氧运动 2013,28(4):418
神经网络	2013,28(1):20	数字图像相关法	2013,28(2):195	物质点法 2013,28(2):142
生物材料	2013,28(5):538		2013,28(5):538	2013,28(6):591
生物力学	2013,28(1):36	衰减率	2013,28(6):602	
	2013,28(1):44	双层蛛丝蛋白血管支架	2013,28(5):559	
	2013,28(1):72	水环境	2013,28(5):538	X 膝关节 2013,28(1):72
	2013,28(1):79	速度分布	2013,28(3):316	2013,28(2):240
	2013,28(2):127	速度矢量	2013,28(2):229	细胞分化 2013,28(1):115
	2013,28(2):240	隧道纳米管	2013,28(4):472	2013,28(2):201
	2013,28(3):255	损伤极限	2013,28(1):31	细胞骨架 2013,28(1):115
	2013,28(3):259	锁定钢板	2013,28(3):338	细胞相容性 2013,28(5):559
	2013,28(3):291	锁骨骨折	2013,28(4):441	细胞增殖 2013,28(1):115
	2013,28(3):321			2013,28(2):160
	2013,28(4):363	太极拳	2013,28(3):259	2013,28(3):357
	2013,28(4):372		2013,28(3):263	细微粒物 2013,28(2):127
	2013,28(4):403	钛制弹性钉	2013,28(4):441	下腰痛 2013,28(5):477
	2013,28(4):425	弹性模量	2013,28(1):20	下肢 2013,28(1):31
	2013,28(4):436		2013,28(4):418	2013,28(2):154
	2013,28(4):448		2013,28(6):591	2013,28(3):263
T				2013,28(4):366

下肢残障者	2013,28(4):403	腋拐	2013,28(4):403	2013,28(5):542
纤维环	2013,28(4):448	一指禅推法	2013,28(3):291	2013,28(5):585
哮喘	2013,28(2):127		2013,28(3):297	2013,28(6):654
小尺度参数	2013,28(1):10	医疗器械	2013,28(3):259	2013,28(6):659
鞋底	2013,28(4):388	医疗仪器	2013,28(6):677	2013,28(3):297
协同率	2013,28(3):291	医用水刀	2013,28(1):85	有效做功
斜扳手法	2013,28(3):304	引流	2013,28(5):554	运动捕捉
虚拟手术系统	2013,28(6):648	隐形矫治器	2013,28(6):654	运动形式
穴位按摩	2013,28(3):284	应变	2013,28(2):184	运动学
血管	2013,28(1):15		2013,28(4):460	2013,28(2):154
	2013,28(1):85	应变分布	2013,28(5):502	2013,28(2):240
血管内皮生长因子	2013,28(6):629	应变能	2013,28(6):602	
血管内皮细胞	2013,28(3):344	应力	2013,28(1):103	Z
血管内支架	2013,28(1):44		2013,28(2):184	2013,28(2):184
	2013,28(2):148		2013,28(2):223	2013,28(3):321
血管生成	2013,28(6):629		2013,28(4):460	2013,28(4):372
血管狭窄	2013,28(1):56		2013,28(6):602	2013,28(5):502
血管支架	2013,28(6):596		2013,28(6):684	2013,28(5):542
血流动力学	2013,28(1):56	应力分布	2013,28(1):50	载荷分布
	2013,28(1):63		2013,28(4):397	2013,28(5):509
	2013,28(2):148		2013,28(5):484	真实人体咽喉模型
	2013,28(2):216		2013,28(5):515	整合素
	2013,28(6):622		2013,28(5):528	支架
	2013,28(6):642		2013,28(6):654	支架内再狭窄
	2013,28(6):677	应力松弛	2013,28(5):523	2013,28(4):436
血小板	2013,28(3):344	影像学	2013,28(5):490	支气管
	2013,28(5):567	硬度	2013,28(4):388	中空加压螺钉
血液动力学	2013,28(4):418	优化	2013,28(2):210	中位斜率
循环应变	2013,28(5):523	有限元分析	2013,28(1):15	中央分流术
训练	2013,28(4):466		2013,28(1):20	中医
			2013,28(1):25	肿瘤
			2013,28(1):31	重建钢板
			2013,28(1):36	周期性张应变
压电性	2013,28(5):533		2013,28(1):50	2013,28(3):350
压力	2013,28(2):189		2013,28(1):103	轴向压缩
压力场	2013,28(5):548		2013,28(2):184	2013,28(1):10
压力中心	2013,28(3):263		2013,28(2):210	助跳板
压缩强度	2013,28(3):333		2013,28(2):223	2013,28(6):665
压缩载荷	2013,28(2):195		2013,28(3):269	椎间盘
牙种植体	2013,28(2):184		2013,28(3):310	2013,28(5):523
牙周膜	2013,28(2):223		2013,28(3):321	椎间盘退变
	2013,28(5):542		2013,28(4):397	2013,28(6):490
亚生理区	2013,28(3):279		2013,28(4):403	着陆冲击
眼压	2013,28(5):554		2013,28(4):425	2013,28(6):591
腹复体	2013,28(5):484		2013,28(4):432	姿势
腰背部损伤	2013,28(4):372		2013,28(4):441	2013,28(4):379
腰椎	2013,28(3):321		2013,28(5):477	姿势控制
腰椎间盘突出	2013,28(3):304		2013,28(5):515	阻塞性睡眠呼吸暂停
腰椎间盘突出症	2013,28(3):269		2013,28(5):515	2013,28(2):178
咬合力	2013,28(6):659		2013,28(5):528	低通气综合症
				2013,28(6):615
				2013,28(2):195
				2013,28(4):448
				2013,28(4):454
				2013,28(5):559
				2013,28(3):326