

# 《医用生物力学》2016年第31卷第1~6期关键词索引

## Key Words Index from Issue 1 to 6 of Volume 31, 2016, *Journal of Medical Biomechanics*

	A	持续性前屈	2016,31(1):50		G
		刺激	2016,31(2):112		
AO-PHILOS 钢板	2016,31(6):548	重建	2016,31(4):319	改进的 Hausdorff 距离	2016,31(1):19
	B	粗糙度	2016,31(2):124	肝癌细胞	2016,31(5):390
靶向给药	2016,31(2):117		D	高血压	2016,31(2):160
半月板	2016,31(2):102	大鼠	2016,31(1):67		2016,31(5):426
棒球	2016,31(5):449	大腿残肢	2016,31(6):478	高压	2016,31(1):40
爆裂骨折	2016,31(1):45	单元尺寸	2016,31(2):135	高重力	2016,31(3):278
背向行走	2016,31(6):506	单元类型	2016,31(2):129	各向异性	2016,31(1):13
本征模态函数	2016,31(6):513	弹簧片	2016,31(6):520	巩膜	2016,31(4):340
鼻中隔软骨	2016,31(2):177	弹性基底	2016,31(2):107	肱骨近端骨折	2016,31(6):548
壁面剪切应力	2016,31(1):7	弹性模量	2016,31(5):390	骨单元	2016,31(6):556
壁面切应力	2016,31(5):431	钉棒系统	2016,31(3):240	骨改建	2016,31(5):416
边界条件	2016,31(6):540	定向骨重建	2016,31(4):356	骨力学生物学	2016,31(4):356
扁平足	2016,31(6):490		2016,31(6):556	骨密度	2016,31(1):67
便携式步态分析仪	2016,31(1):73	动脉粥样硬化	2016,31(1):89	骨缺损	2016,31(2):148
变形	2016,31(1):19	动态规划算法	2016,31(3):213	骨髓间充质干细胞	2016,31(3):218
表面肌电图	2016,31(5):421	冻干	2016,31(1):61	骨性关节炎	2016,31(5):443
步态	2016,31(1):73	多刚体模型	2016,31(6):495	骨折	2016,31(3):240
	2016,31(6):495		E	骨质疏松	2016,31(2):188
步态分析	2016,31(3):266			骨重建	2016,31(4):356
	2016,31(5):443	儿童头部	2016,31(3):254	骨组织工程	2016,31(4):356
	2016,31(6):501	耳软骨	2016,31(2):177	股骨近端	2016,31(1):1
	C	耳蜗	2016,31(1):40		2016,31(2):188
材料赋值	2016,31(2):129		F	股骨上段	2016,31(2):129
材料属性	2016,31(2):135	防护	2016,31(1):78	关节角度	2016,31(3):266
叉头框蛋白 O1	2016,31(5):416		2016,31(6):483	关节力矩	2016,31(3):266
长链非编码 RNA	2016,31(2):160	防粘连产品	2016,31(5):396	关节软骨	2016,31(2):124
沉积	2016,31(3):193	仿真	2016,31(6):495	冠脉支架	2016,31(1):13
成骨分化	2016,31(3):218	非对称结构	2016,31(6):483		2016,31(3):206
成骨细胞	2016,31(3):278	分子	2016,31(4):327	灌注仿真	2016,31(1):24
	2016,31(5):416	分子机制	2016,31(5):390	国际韧带和肌腱研讨会	2016,31(4):301
	2016,31(5):456	辐照		国家自然科学基金	2016,31(6):467
成纤维样滑膜细胞	2016,31(5):379	腹主动脉瘤	2016,31(5):369	过载	2016,31(5):456

		解剖	2016,31(2):188	量化	2016,31(6):562
H		解剖测量	2016,31(1):1	邻近节段退变	2016,31(1):50
Hilbert 谱	2016,31(6):513	腱-骨愈合	2016,31(2):167		2016,31(1):83
颞下颌关节	2016,31(2):181	颈动脉	2016,31(1):89	流-固耦合有限元分析	2016,31(5):431
横连	2016,31(2):142	颈性眩晕	2016,31(6):562	流场	2016,31(6):540
恒力机构	2016,31(6):520	颈椎	2016,31(1):83	流固耦合	2016,31(6):525
虹膜切开术	2016,31(1):33		2016,31(3):247	流体-固体-多孔介质渗流	2016,31(5):426
喉鳞癌细胞	2016,31(5):384	颈椎牵引	2016,31(5):421	耦合	2016,31(1):33
呼吸道	2016,31(3):193			流体动力学	2016,31(1):33
呼吸模式	2016,31(6):540	K		流体剪切力	2016,31(5):384
灰色相关性	2016,31(3):206	康复	2016,31(1):78	流体模拟	2016,31(5):401
恢复系数	2016,31(5):449		2016,31(4):362	6岁儿童颈部	2016,31(2):95
回顾	2016,31(4):291	康复辅具	2016,31(6):476	颅骨骨折	2016,31(6):532
活动度	2016,31(3):247	康复工程	2016,31(6):476	颅脑组织	2016,31(3):254
踝关节内翻	2016,31(6):483	颗粒物	2016,31(3):193	M	
踝关节扭伤	2016,31(1):78	科技期刊	2016,31(4):291	镁合金	2016,31(3):206
	2016,31(6):483	科学计量学	2016,31(2):171	模型	2016,31(4):319
踝护具	2016,31(1):78	髋关节角度	2016,31(6):513	模型验证	2016,31(6):532
	2016,31(6):483			摩擦接触力	2016,31(2):124
		L			
J		老年女性	2016,31(6):495	N	
基底膜	2016,31(1):40	肋软骨	2016,31(2):177	Notch-1 信号通路	2016,31(3):284
机械牵张	2016,31(2):112	类风湿关节炎	2016,31(5):379	脑动脉瘤	2016,31(5):461
	2016,31(3):272	类胰岛素生长因子-1	2016,31(5):408	脑卒中	2016,31(3):199
肌电信号	2016,31(6):478	冷冻	2016,31(1):61	内固定	2016,31(2):142
肌肉愈合	2016,31(5):396	力矩松弛	2016,31(1):50		2016,31(6):548
肌腱	2016,31(4):301	力生长因子	2016,31(3):227	内皮细胞	2016,31(5):408
脊柱	2016,31(1):50	力学	2016,31(6):467	内外旋	2016,31(5):443
计算流体力学	2016,31(1):7	力学-化学耦合	2016,31(4):327	尿动力学	2016,31(6):525
	2016,31(5):461	力学-生物学耦合	2016,31(4):327	尿路系统	2016,31(6):525
加载装置	2016,31(2):107	力学刺激	2016,31(4):308	黏弹性	2016,31(1):50
假肢	2016,31(6):501	力学模型	2016,31(4):347		
肢接受腔	2016,31(6):520	力学生物学	2016,31(4):301	P	
肩袖损伤	2016,31(2):167		2016,31(4):308	疲劳损伤	2016,31(6):556
剪切力	2016,31(1):33		2016,31(4):340	皮质骨	2016,31(1):61
建模	2016,31(4):340	力学特性	2016,31(1):56	皮质骨结构	2016,31(2):135
矫形鞋垫	2016,31(6):490		2016,31(1):67	平衡能力	2016,31(6):506
角膜	2016,31(4):340		2016,31(2):142	破骨细胞	2016,31(5):416
角膜内皮	2016,31(1):33		2016,31(4):319	破裂风险预测	2016,31(5):369
接触应力	2016,31(2):102		2016,31(5):379	破裂危险因素	2016,31(5):461

- |          |                |        |                |          |                |
|----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
|          |                |        | 2016,31(4):347 | 微循环负载    | 2016,31(5):426 |
| Q        |                |        | 2016,31(4):362 | 维医沙疗     | 2016,31(5):431 |
| 气道缩窄     | 2016,31(4):347 |        | 2016,31(5):376 | 稳定性      | 2016,31(3):261 |
| 牵引力      | 2016,31(5):443 |        | 2016,31(5):396 |          |                |
| 前交叉韧带    | 2016,31(2):171 |        | 2016,31(5):437 | X        |                |
|          | 2016,31(3):227 |        | 2016,31(6):467 | 吸气       | 2016,31(3):193 |
| 切除       | 2016,31(3):261 |        | 2016,31(6):476 | 希尔伯特-黄变换 | 2016,31(6):513 |
| 切应力      | 2016,31(5):408 |        | 2016,31(6):532 | 膝关节      | 2016,31(2):102 |
| 青光眼      | 2016,31(4):340 |        | 2016,31(6):556 | 膝关节置换    | 2016,31(3):235 |
| 曲棍球      | 2016,31(5):449 | 生物力学特性 | 2016,31(3):247 | 细胞       | 2016,31(4):327 |
|          |                |        | 2016,31(5):369 | 细胞捕获     | 2016,31(5):401 |
| R        |                | 生物力学响应 | 2016,31(2):95  | 细胞活力     | 2016,31(3):227 |
| 人工心脏     | 2016,31(3):199 |        | 2016,31(3):235 | 细胞间相互作用  | 2016,31(3):284 |
| 人工椎间盘置换  | 2016,31(3):247 | 视频动作捕捉 | 2016,31(2):154 | 细胞迁移     | 2016,31(3):227 |
| 人牙周膜细胞   | 2016,31(3):272 | 数值计算   | 2016,31(2):117 |          | 2016,31(5):384 |
| 韧带       | 2016,31(4):301 | 数值模拟   | 2016,31(1):40  |          | 2016,31(5):390 |
| 韧带损伤     | 2016,31(1):78  |        | 2016,31(3):193 | 细胞侵袭     | 2016,31(3):227 |
| 溶血磷脂酸    | 2016,31(5):390 | 双侧减压辅具 | 2016,31(5):443 |          | 2016,31(5):379 |
| 柔顺性      | 2016,31(3):206 | 双向耦合   | 2016,31(1):24  | 细胞外基质    | 2016,31(2):177 |
|          |                | 撕裂     | 2016,31(2):102 | 细胞应答     | 2016,31(5):456 |
| S        |                | 损伤预防   | 2016,31(2):171 | 细胞增殖     | 2016,31(2):112 |
| 三维建模     | 2016,31(1):1   | 锁定钢板   | 2016,31(6):548 |          | 2016,31(2):160 |
|          | 2016,31(5):437 |        |                | T        | 2016,31(5):408 |
| 三维重建     | 2016,31(2):129 | 探针修饰   | 2016,31(2):124 | 细胞黏附     | 2016,31(3):284 |
| 上楼梯      | 2016,31(3):266 | 糖皮质激素  | 2016,31(1):67  | 下楼梯      | 2016,31(3):266 |
| 上皮-间充质转化 | 2016,31(5):384 | 体外培养   | 2016,31(3):272 | 下肢不等长    | 2016,31(6):501 |
| 上气道      | 2016,31(6):540 | 头部冲击响应 | 2016,31(3):254 | 下肢截肢者    | 2016,31(6):501 |
| 生物传感器    | 2016,31(4):308 | 图像处理   | 2016,31(1):1   | 显微裂纹     | 2016,31(6):556 |
| 生物力学     | 2016,31(1):61  | 推拿手法   | 2016,31(6):562 | 哮喘       | 2016,31(4):347 |
|          | 2016,31(1):83  |        |                | 小关节压力    | 2016,31(3):261 |
|          | 2016,31(2):167 |        |                | 斜方肌上部    | 2016,31(5):421 |
|          | 2016,31(2):171 | V形曲    | 2016,31(1):56  | 信号传导     | 2016,31(4):308 |
|          | 2016,31(2):177 |        |                | 信号转导通路   | 2016,31(3):213 |
|          | 2016,31(2):181 |        |                | 形貌       | 2016,31(3):218 |
|          | 2016,31(2):188 | 弯曲     | 2016,31(1):13  | 胸锁乳突肌    | 2016,31(5):421 |
|          | 2016,31(3):240 | 微观结构   | 2016,31(1):67  | 胸腰段骨折    | 2016,31(2):142 |
|          | 2016,31(3):261 | 微颗粒    | 2016,31(2):117 | 旋转轨迹     | 2016,31(6):513 |
|          | 2016,31(3):278 | 微流控芯片  | 2016,31(5):401 | 学科发展     | 2016,31(6):467 |
|          | 2016,31(4):301 | 微栓分布   | 2016,31(3):199 |          |                |
|          | 2016,31(4):340 |        |                |          |                |

血管	2016,31(2):117		2016,31(1):45	运动识别	2016,31(6):478
	2016,31(4):319		2016,31(2):107		
血管变形	2016,31(1):24		2016,31(3):235		Z
血管动力学	2016,31(1):24	应力遮挡	2016,31(3):235	在体运动学	2016,31(1):83
血管流场	2016,31(5):431	荧光蛋白	2016,31(4):308	展望	2016,31(4):291
血管平滑肌细胞	2016,31(2):160	荧光共振能量迁移	2016,31(4):308	针刺	2016,31(2):154
	2016,31(5):408	硬度	2016,31(3):218	针灸手法	2016,31(2):154
血管树	2016,31(1):19		2016,31(6):490	整合素黏附体	2016,31(3):213
血管再狭窄	2016,31(1):7	有限元分析	2016,31(1):13	正畸牙移动	2016,31(5):416
血管组织工程	2016,31(4):333		2016,31(1):45	正交实验设计	2016,31(3):254
血流动力学	2016,31(1):89		2016,31(1):56	支持向量机	2016,31(6):478
	2016,31(3):199		2016,31(1):89	支架	2016,31(1):7
	2016,31(5):426		2016,31(2):102		2016,31(5):461
	2016,31(5):431		2016,31(2):129	肿瘤	2016,31(3):235
	2016,31(5):461		2016,31(2):142	肿瘤细胞	2016,31(3):284
血栓	2016,31(5):369		2016,31(2):148	肿瘤转移	2016,31(3):284
循环肿瘤细胞	2016,31(5):401		2016,31(2):177	周期性张应变	2016,31(2):160
			2016,31(2):181	轴向扭转	2016,31(4):319
			2016,31(3):206	主题	2016,31(2):171
压力测量	2016,31(6):506		2016,31(3):235	转化生长因子- $\beta$ 1	2016,31(2):167
压力性尿失禁	2016,31(6):525		2016,31(3):240	椎间融合术	2016,31(1):50
压缩值	2016,31(5):449		2016,31(3):247	自然睡眠	2016,31(6):540
鸦胆子苦醇	2016,31(5):379		2016,31(5):369	纵向柔顺性	2016,31(1):13
牙种植体	2016,31(2):148		2016,31(5):437	足底参数	2016,31(6):506
炎症体	2016,31(3):272		2016,31(6):520	足底压力	2016,31(6):490
眼外伤	2016,31(4):340		2016,31(6):532	足跟痛	2016,31(5):437
仰卧位	2016,31(5):421		2016,31(6):548	阻抗修正	2016,31(1):40
腰椎	2016,31(1):45	有限元建模	2016,31(2):135	阻塞性睡眠呼吸暂停	2016,31(6):540
	2016,31(3):261	有限元模型	2016,31(2):95	低通气综合征	
腰椎间盘突出	2016,31(3):261		2016,31(3):254	组织工程	2016,31(4):333
腰椎间盘突出	2016,31(1):73	有氧代谢	2016,31(2):112	组织损伤	2016,31(5):376
医用生物力学	2016,31(4):291	原位再生	2016,31(4):333	组织修复	2016,31(5):376
易损斑块	2016,31(1):89	运动捕捉	2016,31(4):362	组织学	2016,31(5):396
淫羊藿苷	2016,31(5):456		2016,31(4):362	作用机制	2016,31(6):562
应变分布	2016,31(2):107		2016,31(6):501	坐骨神经痛	2016,31(1):73