

## 《医用生物力学》2017年第32卷第1~6期关键词索引

### Key Words Index from Issue 1 to 6 of Volume 32, 2017, *Journal of Medical Biomechanics*

		单轴拉伸测试	2017,32(1):27	高尿酸血症	2017,32(1):88
	B	蛋白激酶	2017,32(3):205	高强度训练	2017,32(6):500
Bmi-1	2017,32(1):72	蛋白小窝蛋白-1	2017,32(5):458	高屈曲	2017,32(6):566
白细胞整合素 LFA-1	2017,32(6):548	蛋白质吸附	2017,32(6):513	高压	2017,32(1):15
斑块	2017,32(1):32	蛋白质组学	2017,32(1):1		2017,32(2):167
瓣周返流	2017,32(6):506	地面反作用力	2017,32(5):427	高重力	2017,32(2):122
半规管	2017,32(1):1	骶髂关节紊乱	2017,32(1):46	功耗	2017,32(1):21
被动式动网格	2017,32(4):336	电子束熔化	2017,32(3):256	肱骨近端骨折	2017,32(5):407
壁面切应力	2017,32(4):336	凋亡	2017,32(2):181	肱骨头位移	2017,32(4):384
变形趋势	2017,32(3):235		2017,32(4):325	共振频率	2017,32(5):448
髌股关节	2017,32(2):143	跌落事故	2017,32(4):307	构效关系	2017,32(5):401
波峰数目	2017,32(2):115	动力学	2017,32(1):92	骨单元	2017,32(6):500
步态	2017,32(6):487		2017,32(2):103	骨关节炎	2017,32(6):524
	2017,32(6):541	动力学参数	2017,32(4):380	骨盆	2017,32(6):487
步态仿真	2017,32(1):46	动脉粥样硬化	2017,32(1):32	骨盆假体	2017,32(6):487
步态分析	2017,32(3):288		2017,32(4):336	骨皮质	2017,32(4):388
	2017,32(6):524	动态加载	2017,32(4):331	骨生物力学	2017,32(5):442
步态载荷	2017,32(6):494	端端吻合	2017,32(4):342	骨髓基质干细胞	2017,32(1):98
	C	多孔钛支架	2017,32(3):256	骨向分化	2017,32(2):122
Caspase 蛋白酶	2017,32(2):181	多目标优化设计	2017,32(2):194	骨小梁	2017,32(4):388
槽沟方向	2017,32(1):54	多体动力学	2017,32(6):535	骨折	2017,32(1):77
超弹性	2017,32(1):27				2017,32(3):213
	2017,32(4):313	E			
超声共振谱	2017,32(5):448	儿童胸部	2017,32(2):103	骨质疏松	2017,32(1):77
成骨分化	2017,32(1):98	耳蜗	2017,32(1):15		2017,32(2):199
成骨细胞	2017,32(2):122			骨质疏松症	2017,32(1):83
	2017,32(4):325	F			2017,32(4):388
	2017,32(5):464	法医病理学	2017,32(5):401	骨组织工程	2017,32(3):248
充气压力	2017,32(1):32	仿真	2017,32(4):313	股骨头	2017,32(1):77
冲击力	2017,32(2):154	仿真实验	2017,32(3):242	关节镜	2017,32(2):143
冲击润滑	2017,32(6):513	复杂骨折	2017,32(5):407	关节软骨	2017,32(3):274
触地方式	2017,32(2):154			光干涉	2017,32(6):513
刺激	2017,32(5):476	G		过滤效果	2017,32(3):261
	D	钙化	2017,32(6):506	过载	2017,32(1):83
大鼠模型	2017,32(1):66	钢板螺钉固定	2017,32(3):227		2017,32(4):325

- |            |                |            |                |                |                |
|------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|
|            |                | 痉挛型脑性瘫痪    | 2017,32(6):529 | 内镜缝合器          | 2017,32(2):137 |
| H          |                | 胫骨         | 2017,32(2):148 | 能量代谢           | 2017,32(5):458 |
| 核心稳定性      | 2017,32(6):529 |            |                | 逆向建模           | 2017,32(2):103 |
| 后方韧带复合体    | 2017,32(5):422 | K          |                | 年龄             | 2017,32(6):519 |
| 喙肩弓        | 2017,32(4):384 | 抗滑脱        | 2017,32(2):137 | 黏弹性            | 2017,32(4):375 |
| 活性氧自由基     | 2017,32(5):458 | 可穿戴式结构     | 2017,32(3):288 |                |                |
|            |                | 可转换型腔静脉滤器  | 2017,32(3):261 | O              |                |
| J          |                |            |                | Ogden 本构方程     | 2017,32(4):313 |
| 基底膜        | 2017,32(1):15  |            |                | Ogden 模型       | 2017,32(1):27  |
| 基底膜位移      | 2017,32(4):369 | L          |                |                |                |
| 机械力        | 2017,32(5):476 | 6岁儿童乘员     | 2017,32(3):213 | P              |                |
| 肌肉骨骼不适     | 2017,32(5):469 | Lenke 分型   | 2017,32(3):235 | 疲劳             | 2017,32(5):427 |
| 肌肉力        | 2017,32(2):161 | LifeMOD 软件 | 2017,32(6):535 | 疲劳损伤           | 2017,32(6):500 |
| 棘轮应变       | 2017,32(3):274 | 拉伸力        | 2017,32(3):242 | 皮质骨            | 2017,32(5):442 |
| 脊柱侧凸       | 2017,32(3):235 | 拉伸应变       | 2017,32(5):464 | 偏瘫步态           | 2017,32(6):535 |
| 假体设计       | 2017,32(6):494 | 蓝藻         | 2017,32(3):280 | 频率             | 2017,32(5):464 |
| 尖牙移动       | 2017,32(1):60  | 理论分析       | 2017,32(5):481 | 平衡机制           | 2017,32(1):1   |
| 间充质干细胞     | 2017,32(1):72  | 理论模型       | 2017,32(3):274 |                |                |
| 肩关节        | 2017,32(4):384 | 力学参数       | 2017,32(5):448 | Q              |                |
| 建模仿真       | 2017,32(2):161 | 力学生物学      | 2017,32(1):1   | 起床             | 2017,32(4):348 |
| 胶原蛋白       | 2017,32(4):388 | 力学性能       | 2017,32(1):54  | 牵引             | 2017,32(2):161 |
| 接触力        | 2017,32(4):363 |            | 2017,32(5):481 | 牵张             | 2017,32(2):181 |
| 接触面积       | 2017,32(5):469 | 力学载荷       | 2017,32(1):83  | 前路椎体次全切除       | 2017,32(3):227 |
| 接触压力       | 2017,32(5):469 | 流场分析       | 2017,32(3):248 | 减压融合术          | 2017,32(3):227 |
| 截骨厚度       | 2017,32(2):148 | 流体动力学      | 2017,32(5):442 | 切应力            | 2017,32(1):66  |
| 解剖         | 2017,32(3):284 | 流体剪应力      | 2017,32(2):189 |                |                |
| 经导管主动脉瓣    | 2017,32(6):506 | 颅脑模型       | 2017,32(6):559 | 2017,32(1):72  |                |
| 膜植入术       | 2017,32(6):506 | 颅脑损伤       | 2017,32(6):559 | 2017,32(3):280 |                |
| 经腰椎间孔椎体间融合 | 2017,32(5):415 | 裸足         | 2017,32(2):154 | 亲和态跃迁          | 2017,32(6):548 |
|            |                | 落地         | 2017,32(5):427 | 趋化因子 CXCL12    | 2017,32(6):548 |
|            |                |            |                | 躯干             | 2017,32(6):541 |
|            |                | M          |                | 全方位动态运动器材      | 2017,32(6):529 |
| 颈部损伤       | 2017,32(5):393 | 模拟循环系统     | 2017,32(2):174 | 全方位密集型运动       | 2017,32(6):529 |
| 颈动脉        | 2017,32(3):267 | 模型验证       | 2017,32(5):393 | 训练系统           | 2017,32(6):529 |
| 颈动脉支架      | 2017,32(1):32  | 磨损         | 2017,32(2):109 | 全膝关节置换术        | 2017,32(2):109 |
| 颈椎         | 2017,32(1):38  | 拇指         | 2017,32(3):284 |                |                |
|            | 2017,32(2):161 |            |                | 2017,32(2):148 |                |
| 颈椎病        | 2017,32(6):535 |            |                |                |                |
| 颈椎不稳       | 2017,32(5):422 | N          |                | R              |                |
| 颈椎棘突骨折     | 2017,32(5):422 | 纳米压痕       | 2017,32(6):519 | RalA           | 2017,32(5):458 |
| 颈椎曲度       | 2017,32(3):220 | 脑组织        | 2017,32(5):401 | Rho 相关卷曲蛋白激酶   | 2017,32(3):205 |
| 颈椎旋转手法     | 2017,32(3):267 | 内固定        | 2017,32(5):407 | 人工膝关节          | 2017,32(6):494 |

人工中耳	2017,32(1):21		2017,32(5):436	腕掌关节	2017,32(3):284
人体循环系统	2017,32(2):174		2017,32(6):535	网格划分	2017,32(5):442
人牙周膜细胞	2017,32(2):181		2017,32(6):566	微缺损	2017,32(2):130
韧带	2017,32(1):38	时/频域	2017,32(5):427	微有限元分析	2017,32(1):77
韧带	2017,32(3):284	时间延迟	2017,32(4):319	微重力	2017,32(1):83
妊娠高血压	2017,32(1):66	实验装置	2017,32(3):280	尾吊实验	2017,32(1):83
蠕变	2017,32(4):375	受体配体相互作用	2017,32(6):548	位移放大结构	2017,32(1):21
乳房	2017,32(6):541	鼠标	2017,32(5):469	吻合钉	2017,32(4):342
软骨	2017,32(2):130	数学模型	2017,32(4):319	稳定性	2017,32(4):384
软组织	2017,32(4):313		2017,32(1):15	无托槽隐形矫治器	2017,32(1):60
润滑膜厚	2017,32(6):513		2017,32(5):481	物理实验	2017,32(5):481
		死亡时间	2017,32(5):401		
	S	随动载荷	2017,32(4):363		X
3D 打印	2017,32(3):256	损伤机制	2017,32(4):299	膝关节	2017,32(6):566
	2017,32(6):487	损伤生物力学	2017,32(4):307	膝关节内翻力矩	2017,32(6):524
散打	2017,32(1):38	损伤危险	2017,32(4):299	膝关节损伤	2017,32(3):213
上楼梯	2017,32(2):109	损伤演化	2017,32(2):130	细胞凋亡	2017,32(5):464
舌侧托槽	2017,32(1):54	损伤准则	2017,32(2):130	细胞骨架	2017,32(4):325
深蹲	2017,32(6):566	锁定钢板	2017,32(5):407	细胞活性	2017,32(3):280
生长板	2017,32(3):213	锁骨	2017,32(3):242	细胞焦亡	2017,32(5):476
生物力学	2017,32(1):77			细胞黏附	2017,32(6):548
	2017,32(1):92		T	下颈椎	2017,32(3):227
	2017,32(2):103	太极拳	2017,32(1):92	下肢	2017,32(1):92
	2017,32(2):115	钛网植骨	2017,32(3):227		2017,32(3):213
	2017,32(2):122	弹性常数	2017,32(5):448	显式动力学分析	2017,32(4):307
	2017,32(2):143	弹性模量	2017,32(1):60	线粒体	2017,32(5):458
	2017,32(2):148		2017,32(3):267	小关节	2017,32(4):363
	2017,32(2):194		2017,32(4):331	楔形鞋垫	2017,32(6):524
	2017,32(2):199		2017,32(4):375	鞋垫	2017,32(5):436
	2017,32(3):220	体积分数	2017,32(3):261	心室辅助装置	2017,32(2):174
	2017,32(3):284	体积应变	2017,32(1):1	信号转导	2017,32(1):72
	2017,32(3):293	体外测试	2017,32(2):174	信号转导和转录	2017,32(1):98
	2017,32(4):299	听力损伤	2017,32(2):167	活化因子3	2017,32(1):98
	2017,32(4):355	头部	2017,32(4):307	行走稳定性	2017,32(6):541
	2017,32(4):384	头部加速度	2017,32(5):393	悬吊运动疗法	2017,32(6):535
	2017,32(4):388	图形	2017,32(4):380	选择性激光熔化的	2017,32(3):256
	2017,32(5):393	退变腰椎	2017,32(4):355	血管平滑肌细胞	2017,32(3):205
	2017,32(5):401			血管形状	2017,32(2):194
	2017,32(5):407		W	血管性血友病因子	2017,32(2):189
	2017,32(5):422	腕部	2017,32(5):469		

