

壁报展示信息一览表 5月20日 15:30-17:00

苏州金鸡湖国际会议中心二层序厅

论文ID	壁报编号	作者	所属分类	题目
222	PO393	崔畅,林永萍,张峰等	S7-生物力学与人类健康分会场	Binary Colloidal Crystals Promote Cardiac Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells via Nuclear Accumulation of SETDB1
262	PO394	叶川,袁代柱,邹梓豪等	S7-生物力学与人类健康分会场	胫骨高位截骨手术方式创新和配套内固定研发的数字力学验证
287	PO395	高颜,赵森	S7-生物力学与人类健康分会场	Adaptation of Bone Microstructure to Cyclic Loading in Rats' Caudal Vertebrae Correlates to the Local Distribution of Bone Cells
299	PO396	何山,徐茹霜,罗庆等	S7-生物力学与人类健康分会场	Analysis of YAP1 Gene As a Potential Immune-Related Bi-omarker And Its Relationship With The TAZ Expression
366	PO397	侯可可,高鹏飞,杨维虎	S7-生物力学与人类健康分会场	Promoting osseointegration of titanium by pH-responsive releasing of H ₂ S and optimizing polarization time for macrophages
368	PO398	赵果城,李丹,杨维虎	S7-生物力学与人类健康分会场	Caffeic acid-deferoxamine self-polymerization coating on Ti implant promotes osteointegration by synergetic regulation of multi-pathways in
585	PO399	钟振声,张粲,周金华等	S7-生物力学与人类健康分会场	Characterization of human sperm longitudinal rolling using optical trap
587	PO400	王贵学,王锦涛,王湘秀等	S7-生物力学与人类健康分会场	Micromechanical Properties Investigation of Rabbit Carotid Aneurysms by Atomic Force Microscopy
615	PO401	李廉石,时霄鹏,王鑫	S7-生物力学与人类健康分会场	利用AFM研究基底对原胶原蛋白体外自组装的作用机制
652	PO402	于苗,李泳江,杨雨浓等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于边界效应和驻点流的微流控单细胞动力学分析系统
684	PO403	杨雨风,朱晓兰	S7-生物力学与人类健康分会场	Effect of backpack with flexible straps on plantar pressure of children during jogging
720	PO404	张群,张颖,孙长城等	S7-生物力学与人类健康分会场	Research progress of transcranial direct current stimulation to promote motor adaptation process in healthy individuals
730	PO405	徐大森,张弩,杨慧等	S7-生物力学与人类健康分会场	A Method for Generating Dynamic Compression Shear Coupled Stress Loading on Living Cells
738	PO406	于纬伦,霍旭阳,时念秋等	S7-生物力学与人类健康分会场	Influence of Variation in Osteocyte Lacunar Morphology and Orientation on Fluid Flow in the Human Femur — A Poroelastic Finite Element Study
888	PO407	黄吉,马昕,陈文明	S7-生物力学与人类健康分会场	The Development of the "Lab-in-Shoe" System based on an Instrumented Footwear for High-throughput Analysis of Gait Parameters
901	PO408	张星语,楚鹏飞,马昕等	S7-生物力学与人类健康分会场	3D-printed Insole Designs for Enhanced Pressure-Relief in Diabetic Foot Based on Functionally-Graded Stiffness Properties
951	PO409	潘少山,骆天治	S7-生物力学与人类健康分会场	Characterization and regulation of membrane tension in adherent cells
1064	PO410	何健,刘东威,侯美金等	S7-生物力学与人类健康分会场	脑卒中偏瘫患者坐站和站坐运动期间双侧下肢对称性研究
1113	PO411	黄素琴,张丽媛,李鲍等	S7-生物力学与人类健康分会场	Functional connectivity in patients with brain tumors

1140	PO412	李雪婷,李丽,余立冬等	S7-生物力学与人类健康分会场	2LL003通过调控内皮功能抑制动脉粥样硬化形成
1141	PO413	冯懿俐,刘有军	S7-生物力学与人类健康分会场	基于降维冠脉模型和机器学习预测狭窄流动阻力的无创血流储备分数
1160	PO414	杨轶,覃开蓉,薛春东	S7-生物力学与人类健康分会场	关节软骨中纳米颗粒运输规律的体外模型研究
1161	PO415	吕鑫钰,关雅文,郑楠等	S7-生物力学与人类健康分会场	运动干预下脑脊液循环动力学的仿真研究
1182	PO416	贾菁怡,姚怡飞	S7-生物力学与人类健康分会场	肌肉痉挛引起的臀肌剪切模量改变对肌内应力应变的影响
1243	PO417	刘发,乔勇宇,陈佳靖等	S7-生物力学与人类健康分会场	年龄及力学环境对骨折愈合进程的影响研究
1250	PO418	杨婷婷,朱光宇,罗雪琪等	S7-生物力学与人类健康分会场	图像预处理方法对基于深度学习的含钙化主动脉根分割效果的影响研究
1261	PO419	王昊,张春秋	S7-生物力学与人类健康分会场	不同重力场下骨陷窝-骨小管系统传质研究
1279	PO420	刘洋,林敏敏,刘宏桔等	S7-生物力学与人类健康分会场	组织工程支架孔曲率对干细胞力学响应与骨节段缺损修复的影响
1294	PO421	吴迪,赵坚,刘思南等	S7-生物力学与人类健康分会场	面向生物骨材料的钻削机理及刀具设计研究
1304	PO422	刘洋,陈猛	S7-生物力学与人类健康分会场	test
1305	PO423	舒利明	S7-生物力学与人类健康分会场	面向人体骨肌系统精准医疗的多尺度肌肉骨骼数字系统
1330	PO424	马腾志,任赫,陈佳和等	S7-生物力学与人类健康分会场	血小板源性微囊促进平滑肌细胞中pre-lamin A积累参与血管重建
1351	PO425	刘希汝,张豪,杨慧	S7-生物力学与人类健康分会场	Hypoxia promotes the hematopoietic stem cells differentiation towards erythroid lineage by altering gut microbiota
1362	PO426	宋剑,李昇霖,张超	S7-生物力学与人类健康分会场	“刚柔并济”型PET人工韧带的制备及性能研究
1363	PO427	晏菲,肖开虎,刘艺等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于多孔超弹性体的肌内压-剪切模量线性关系表达式
1376	PO428	周静媛,李依璟,李涛等	S7-生物力学与人类健康分会场	人工心脏瓣膜腹部曲线的设计及优化
1377	PO429	张红萍,邱菊辉,王贵学	S7-生物力学与人类健康分会场	低剪切应力逆转血管内皮细胞吞噬不同电荷纳米颗粒的机理研究
1421	PO430	李雨珉,吕杰	S7-生物力学与人类健康分会场	跑步相关的关节损伤与康复治疗研究进展
1422	PO431	赵森,高颜,霍波	S7-生物力学与人类健康分会场	股骨头坏死区域骨硬化带形成机理的流固耦合数值模拟研究
1455	PO432	秦翔,张译兮,李亭亭等	S7-生物力学与人类健康分会场	Notch-1通过胞间连接和骨架重塑调控肿瘤细胞群体迁移
1507	PO433	梁雯琦,王凡杰,樊澳等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于深度学习模型和单一惯性传感单元数据的下肢关节力矩计算方法

1513	PO434	王紫嫣,林敏敏,刘超	S7-生物力学与人类健康分会场	力学刺激通过巨噬细胞分泌骨膜素调控长骨修复
1523	PO435	张豪,刘希汝,杨文龙等	S7-生物力学与人类健康分会场	Berberine attenuates hypoxia-induced intestinal injury by manipulating gut microbiota
1535	PO436	王岩,董浩,燕杨等	S7-生物力学与人类健康分会场	不同循环位移载荷作用下骨陷窝-骨小管系统内的生物力学分析
1551	PO437	杨爱玲,孙青,霍波	S7-生物力学与人类健康分会场	Regulatory mechanism of micropatterned adhesion morphology on fusion and differentiation of osteoclast precursors
1553	PO438	罗庆,吕文君,宋关斌	S7-生物力学与人类健康分会场	模拟微重力效应通过YAP影响间充质干细胞线粒体功能并诱导衰老
1554	PO439	巩泽,黄国志,李乐	S7-生物力学与人类健康分会场	膝关节载荷与膝关节炎症相关性的横断面探索性研究
1592	PO440	王昭力	S7-生物力学与人类健康分会场	Patient-specific Hemodynamic Feature of Central Venous Disease Intervened by stent: A numerical study
1612	PO441	徐大森,张弩,李玉龙等	S7-生物力学与人类健康分会场	A Novel in vitro Platform Development in Lab for Modeling Blast Injury to Microglia
1613	PO442	沈斌,肖松林,于常晓等	S7-生物力学与人类健康分会场	Functional Connectivity Underlying Ankle Force Control Modulated by High-definition Transcranial Direct Current Stimulation
1623	PO443	叶志义,韩轶博,孔令文等	S7-生物力学与人类健康分会场	The Study of Residual Stress in Blood Vessels by Atomic Force Microscopy
1661	PO444	王宇,梁黎雪,李泳江等	S7-生物力学与人类健康分会场	一种用于真实模拟人工心脏植入前后在体动脉内皮血流动力学微环境的微流控内皮细胞培养系统
1700	PO445	黄锐峰,刘林,贾孟尧等	S7-生物力学与人类健康分会场	Correlation Analysis between Biomechanical Characteristics of Side Kick in Taekwondo and Effective Scores of Electronic Body Protectors
1705	PO446	杨煜佳,乔爱科	S7-生物力学与人类健康分会场	支架植入后力学刺激作用下新内膜重塑模型的构建
1722	PO447	贾璐荣,王春娟,王超等	S7-生物力学与人类健康分会场	无托槽隐形矫治器结合3D打印个性化附件整体远移上颌磨牙的三维有限元分析
1725	PO448	金凡力,范朋北,吴媛媛等	S7-生物力学与人类健康分会场	Biological significance of viscoelasticity and research progress in COPD
1730	PO449	贾璐荣,王春娟,王超等	S7-生物力学与人类健康分会场	Three-dimensional analysis of the en-mass distalization of maxillary molars with clear aligners conjunctive 3D-printed personalized
1731	PO450	李凤,毕嘉伟,梁志强等	S7-生物力学与人类健康分会场	健康成年人上肢运动疲劳后的脑网络特征研究: 基于功能近红外成像证据
1739	PO451	马盛元,王润科,邱苏豪等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于行波分解和协方差神经网络的磁共振弹性成像模量估计算法
1753	PO452	梅齐昌,Justin Fernandez,顾耀东	S7-生物力学与人类健康分会场	Functional and Morphological Adaptation of Ankle Complex: A Case-control Study
1859	PO453	李潇,蒋文涛,李忠友等	S7-生物力学与人类健康分会场	下肢截肢对单侧肾动脉狭窄患者心血管血流动力学影响的体外研究
1868	PO454	张珂嘉,吴鹏	S7-生物力学与人类健康分会场	溶血预测中湍流模拟方法和等效应力形式的网格收敛性研究
1885	PO455	尹凯,迟青卓,陈绘敏等	S7-生物力学与人类健康分会场	融合多点位管壁损伤与贯通性壁间血肿特征的硅胶模型撕裂发展可视化实验研究

1895	PO456	孟浩,郭媛,张绪树等	S7-生物力学与人类健康分会场	脊髓型颈椎病治疗术式的生物力学研究
1907	PO457	魏永康,郭媛,张绪树等	S7-生物力学与人类健康分会场	空心钉内固定股骨颈骨折的生物力学研究
1929	PO458	邓力勤,张希妮,傅维杰	S7-生物力学与人类健康分会场	Changes in the Behaviour and Mechanical Properties of Medial Gastrocnemius-Tendon Unit during Running after 12-Week Gait
1940	PO459	程隆徽,梅旭,张柳笛	S7-生物力学与人类健康分会场	微拓扑结构表面对血管性血友病因子损伤的影响研究
1953	PO460	廖玉龙,郑付印,李晓瑞	S7-生物力学与人类健康分会场	基于呼吸运动力致结构色传感的肺类器官芯片的研究
1958	PO461	蔡逸珂,余恩,刘亚等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于微流控的单细胞捕获、弹性测量和打印技术研究
2034	PO462	高天宇,李旺,邵帅等	S7-生物力学与人类健康分会场	RIM-BP2蛋白以“吊车”作用调控神经细胞活性带区域囊泡运输的可视化研究
2046	PO463	郭超,张航与,李娜等	S7-生物力学与人类健康分会场	基质硬度和拉伸应力对A549细胞迁移的协同影响
2058	PO464	陈佳和,马腾志,任赫等	S7-生物力学与人类健康分会场	血管外支架限制张应变影响静脉移植术后的血管重构
2081	PO465	郝希龙,邵帅,李娜等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于图像表征的应力介导细胞微丝和黏着斑的动态变化分析
2084	PO466	孙泽龙,李娜,邵帅等	S7-生物力学与人类健康分会场	机械应力调控桩蛋白活性变化的可视化研究
2098	PO467	张子健,江旭东,曹皓瑶等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于血流淤滞模型的冠状动脉瘘伴动脉瘤封堵后血栓形成的血流动力学研究
2106	PO468	韦淑萍,于露,刘洋等	S7-生物力学与人类健康分会场	Dynamic Changes of Biomechanical Properties and Histomorphology in Bone Tissue in Response of Hypergravity Exposure
2113	PO469	武策,贺瑞,宋耀文等	S7-生物力学与人类健康分会场	兔不同残余基质床厚度的SMILE术角膜生物力学性能随时间的变化
2126	PO470	江文丽,钟健,欧阳智等	S7-生物力学与人类健康分会场	水凝胶凹槽对血管内皮细胞极性、增殖和凋亡的影响
2145	PO471	白宇峤,杨钧杰,毛新元等	S7-生物力学与人类健康分会场	新一代人工心脏的磁悬浮血泵标准模型的设计
2190	PO472	邱艳,欧阳智,钟健等	S7-生物力学与人类健康分会场	血管内皮糖萼与动脉粥样硬化斑块易损性的相关性分析
2195	PO473	赵紫雅,张凯璐,张雪玲等	S7-生物力学与人类健康分会场	给药大鼠骨骼拉压力学性能特性研究
2225	PO474	张瑜芝,陈嘉玮,张弩等	S7-生物力学与人类健康分会场	CD82分子在微重力环境下斑马鱼抗病毒免疫应答中的分子机制研究
2227	PO475	代玉洁,苟雪,朱韶美等	S7-生物力学与人类健康分会场	生理加载下纳米 β -TCP支架对干细胞成骨分化的影响
2243	PO476	薛清心,高斌,任啸宇	S7-生物力学与人类健康分会场	儿科ECMO用新型旋转容积血泵的设计与优化
2277	PO477	黎浩然,高斌	S7-生物力学与人类健康分会场	基于血流动力学对于二尖瓣修复术的评价分析

2279	PO478	张盼,杨慧	S7-生物力学与人类健康分会场	骨髓物理微环境对造血干祖细胞命运的体外调控作用研究
2280	PO479	徐枫燕,范振敏,张莹莹等	S7-生物力学与人类健康分会场	分隔式胃空肠吻合术的胃排空性能研究
2281	PO480	季欣,马勇,刘林等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于Daedo 电子护具评分的跆拳道运动员后旋踢技术动作的生物力学偏侧性分析
2283	PO481	张向浩,范振敏,张莹莹等	S7-生物力学与人类健康分会场	颈部旋转对于支架植入术后颈动脉生物力学环境的影响
2288	PO482	谢静	S7-生物力学与人类健康分会场	AMPK-mediated energy expenditure drives the mechanical interaction between cell and fibrillar microenvironment
2293	PO483	续开航,高斌	S7-生物力学与人类健康分会场	基于多物理场耦合的乙状窦骨壁缺失重建术复发机理的研究
2331	PO484	于淦,姚怡飞	S7-生物力学与人类健康分会场	腕管内正中神经异质性的多模态生物力学特征和数值模型研究
2336	PO485	彭琳晶,干耀恺,姚怡飞	S7-生物力学与人类健康分会场	距腓前韧带在踝关节不稳中的生物力学研究
2340	PO486	范威,张驰,张东祥等	S7-生物力学与人类健康分会场	A biomechanical investigation on rigid interspinous process fixation following lumbar interbody fusion surgery
2341	PO487	陈童,程小明,刘旭东等	S7-生物力学与人类健康分会场	支持单心室心脏病人的柔性双腔辅助装置叶片的最佳弹性模量研究
2358	PO488	吴建群,潘永昊,余洋溢等	S7-生物力学与人类健康分会场	轴向压应力加载通过抑制软骨下骨重建治疗骨性关节炎
2366	PO489	王纪超,杨洋,徐永鑫等	S7-生物力学与人类健康分会场	Effect of Wearing Compression Garments on Lower Limb 7-生物力学与人类健康分会场 Before and After Fatigue in Running
2368	PO490	王海琨,赵琳,贾潇凌	S7-生物力学与人类健康分会场	Piezo1通道在细胞外基质硬度调控肺癌细胞迁移中的作用
2370	PO491	余鹏,刘鲜梅,董蓉等	S7-生物力学与人类健康分会场	Fluid shear stress mediates immune tolerance via remodeling the mechanophenotype and immune functions of dendritic cells
2409	PO492	王永亮,刘肖君,李潮等	S7-生物力学与人类健康分会场	Coiled-coil tension sensor for interrogating cell mechanics
2458	PO493	蒋凌钰,韩浩,杨建等	S7-生物力学与人类健康分会场	门静脉主干穿刺位置及支架直径对经颈静脉肝内门体分流术 (TIPS) 影响的数值研究
2462	PO494	任啸宇,高斌,薛清新	S7-生物力学与人类健康分会场	不同成篮直径弹簧圈栓塞动脉瘤的血流动力学研究
2476	PO495	邵帅,邓莎,张航与等	S7-生物力学与人类健康分会场	剪切应力作用下paxillin蛋白内应力分布的可视化研究
2477	PO496	刘晓杰,张绪树,郭媛等	S7-生物力学与人类健康分会场	人手部抓握接触力与关节运动学的生物力学特征研究
2503	PO497	何胜兰,赵改平	S7-生物力学与人类健康分会场	A biomechanical study of the effect of osteoporosis on proximal junctional kyphosis after long-segment posterior spinal fusion
2526	PO498	邓步宇,高元明,王趁心等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于气管力学性质的可降解支架结构优化设计
2527	PO499	张柳笛,梅旭,钟敏	S7-生物力学与人类健康分会场	非生理性剪切应力环境下多参数对血液损伤的影响规律研究

2554	PO500	曲曼榕,郝希龙,Aziz Ur Rehman Aziz等	S7-生物力学与人类健康分会场	Actopaxin 介导细胞应力传递的可视化研究
2597	PO501	何仕成,陈强,李志勇	S7-生物力学与人类健康分会场	不同结构聚乳酸血管支架在体降解行为的差异性研究
2619	PO502	孙思远,龚心仪,代庆刚等	S7-生物力学与人类健康分会场	Osteoblastic STAT3 Is Crucial for Orthodontic Force Driving Alveolar Bone Remodeling and Tooth Movement
2653	PO503	兰云飞,张晨曦,高志鹏等	S7-生物力学与人类健康分会场	眼外肌Prony级数参数及巩膜与眼外肌的黏附接触行为研究
2673	PO504	姚湘云,钱运	S7-生物力学与人类健康分会场	Non-electric bioelectrical analog strategy by a biophysical-driven nano-micro spatial anisotropic scaffold for regulating stem cell niche and tissue
2707	PO505	宋红芳,杨宏宇,龙晓雪	S7-生物力学与人类健康分会场	实验研究运动对慢性高眼压大鼠神经节细胞凋亡的影响
2719	PO506	刘洋,张泽宇,孙翠茹	S7-生物力学与人类健康分会场	基于Corvis ST的角膜粘弹性测量方法
2767	PO507	李达,郑庭辉	S7-生物力学与人类健康分会场	急性高血压对诱发B型主动脉夹层的生物力学探索
2812	PO508	杨婷婷,朱光宇,罗雪琪等	S7-生物力学与人类健康分会场	图像预处理对基于深度学习的含钙化主动脉根影像分割效果影响研究
2857	PO509	武楷承,李俊,叶东强等	S7-生物力学与人类健康分会场	The Effects of Footwear on The Plantar Pressure Under the Metatarsal Heads During Rope Skipping
2863	PO510	马云茹	S7-生物力学与人类健康分会场	An MRI-based patient-specific neuromusculoskeletal model development workflow for patients with cerebral palsy and equinus gait
2904	PO511	丁小玲,贺纓,陈友强等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于流-热耦合集总参数模型的人体疲劳状态下血流动力学分析
2914	PO512	王辉,薛卓维,张晨鑫等	S7-生物力学与人类健康分会场	盆腔器官脱垂患者子宫悬吊组织的体内迟滞性研究
2994	PO513	石国琳,杨慧	S7-生物力学与人类健康分会场	Effects of Niche matrix stiffness on proliferation and differentiation of hematopoietic stem cells
2998	PO514	肖祖铭,郭建峤,李长等	S7-生物力学与人类健康分会场	Identification of Muscle Strength within Spine Musculoskeletal Model based on Isokinetic Testing
3000	PO515	张雯,李千干,覃开蓉等	S7-生物力学与人类健康分会场	YAP/TAZ在中等强度运动剪切力调控受损动脉内皮功能中的作用
3009	PO516	张荣伟,刘杰,李泳江等	S7-生物力学与人类健康分会场	基于微通道内浓度信号传输特性确定平均流速的方法
3016	PO517	赵翔宇,白宇峤,张柳笛等	S7-生物力学与人类健康分会场	人工心脏体外测试回路中阻力阀所致血液损伤的计算流体力学评估
3037	PO518	李景铉,黄棣	S7-生物力学与人类健康分会场	离子掺杂羟基磷灰石作为钛及其合金种植体涂层材料研究进展
3049	PO519	周一丹,李晶,畅拙等	S7-生物力学与人类健康分会场	To explore the effect of vascular mechanical properties on inflammatory phenotype of macrophages in atherosclerosis
3062	PO520	翟海涛,赵改平	S7-生物力学与人类健康分会场	Biomechanical study of cornea response under orthokeratology lens therapy: A finite element analysis
3147	PO521	田良飞	S7-生物力学与人类健康分会场	基于超声的单细胞力学加载技术研究

3152	PO522	汪瑞琴,吕杰	S7-生物力学与人类健康分会场	肌少症诊断技术的研究进展
3175	PO523	李俊雄	S7-生物力学与人类健康分会场	肩关节研究热点及演进趋势—基于Web of Science数据库的可视化分析
3195	PO524	王心悦,郭建峤,田强等	S7-生物力学与人类健康分会场	Design of Mandibular Motion Trainer Based on Musculoskeletal Dynamic Analysis
3260	PO525	皮之安,崔胜宏,刘文权等	S7-生物力学与人类健康分会场	影像诊断会阴部侵袭性血管粘液瘤一例
3282	PO526	占旭强,汪展伟,西信等	S7-生物力学与人类健康分会场	椎弓根螺钉不同置入方向与椎间融合术后 节段稳定性关系的疲劳测试研究
3287	PO527	周玉洁,黄棣	S7-生物力学与人类健康分会场	钛表面光固化复合水凝胶的制备与表征
3288	PO528	孙傲然,迟青卓,陈绘敏等	S7-生物力学与人类健康分会场	异振幅局部振动刺激对手指微循环血流特性的影响研究
3295	PO529	黎雪英,刘卓彦,林嘉伟等	S7-生物力学与人类健康分会场	Effect of fluid shear on red blood cells deformation and intracellular calcium response
3307	PO530	何一苇,张沕琳,赵喆	S7-生物力学与人类健康分会场	骨愈合评估的信号处理
3367	PO531	胡倩倩	S7-生物力学与人类健康分会场	低温保存红细胞力学性能评估的介电泳方法研究
3437	PO532	付瑞森,杨海胜	S7-生物力学与人类健康分会场	废用条件对骨陷窝-微管流体动力学微环境的影响
3665	PO533	李俊雄,张万琴,王文文	S7-生物力学与人类健康分会场	Systematic review of the impact of compression garment on muscle oscillation of lower-body in exercise
3692	PO534	聂茂丹,郑诚功	S7-生物力学与人类健康分会场	Biomechanical evaluation of large ruptures repaired with a fibrous annular inner patch
3693	PO535	张宁泽,李照文,郑诚功	S7-生物力学与人类健康分会场	多U型一体化的弹性人工椎间盘的生物力学性能研究
602	PO536	Yuqian Lin, Jianlin Wang, Yujuan Wang etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Application of the "Three-Dimensional" Guide in Laminectomy
700	PO537	Jiading Li, Linfang Yao, Ming Chen etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Noninvasive Temperature Estimation based on Texture Features of B-mode Ultrasound Images for Radiofrequency Ablation
728	PO538	Baixue Liu, Junyou Yang, Jiahui Ding etc.	S6-计算机辅助外科分会场	A home-style intelligent monitoring sanitize robot
780	PO539	Sainan Zhang, Jian Wang, Fang Chen	S6-计算机辅助外科分会场	A Frequency-based Analysis Method to Improve Adversarial Robustness of Neural Networks for EEG-based Brain-Computer Interfaces
1268	PO540	Xuebing Wang, Zineng Xu, Yanhang Tong etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Artificial Intelligence-Based Diagnosis and Treatment Decision Algorithm of Mandibular Fractures: A Preliminary Study
1426	PO541	Zhenning Su, Cancan Yao, Bin He etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Nanomaterials solution for contraception: concerns, advances, and prospects
1926	PO542	Yuying Liu, Siyang Zuo	S6-计算机辅助外科分会场	Self-Supervised Monocular Depth Estimation for Gastrointestinal Endoscopy
1993	PO543	Guoge Li, Guojun Zhang	S6-计算机辅助外科分会场	Identification of differentially expressed genes that are regulated by DNA methylation in PitNETs by an integrated analysis of DNA methylation and

2123	PO544	Xiaohao Liu,Feng Chen	S6-计算机辅助外科分会场	Multifunctional Cellulose Patch as Wound Dressing for Intelligent and Advanced Wound Management
2213	PO545	Sheng Yang,Shisheng He	S6-计算机辅助外科分会场	Deep learning-based automatic segmentation and statistical shape models for cervical vertebrae: a Chinese population-based study
2300	PO546	Yuesheng Qu,Siyang Zuo	S6-计算机辅助外科分会场	Design a Haptic Device with the Small-Scale Airbag Brake
2613	PO547	Yi Zhang,Longfei Ma,Hongen Liao	S6-计算机辅助外科分会场	Retinal Vessel Image Segmentation using Attention Mechanism
2638	PO548	Boxuan Han,Chengyi Wang,Bimeng Jie etc.	S6-计算机辅助外科分会场	PF-Net based Soft Tissue Surface Completion Method for Craniomaxillofacial Surgery
2733	PO549	Xinling Li,Siyang Zuo	S6-计算机辅助外科分会场	Design of a magnetically controlled variable stiffness catheter
3133	PO550	Haili Wang,Fuchuan Du,Hao Zhu etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Optimization Method for Millimeter-Wave Radar Heart Rate Estimation Based on RANSAC Outlier Filter
3461	PO551	Guangjin Liang	S6-计算机辅助外科分会场	SelfAtten-Mixer : Integrating Self-Attention and CNNs for Motor Imagery Decoding From the Same Limb
3576	PO552	Jialu Sun,Yijun Shi,Yaowei Ding etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Effect of follow-up cerebrospinal fluid cultures in central nervous system infection patients' outcome
3602	PO553	Jianuo Zheng,Yunping Wang,Yuwen Wang etc.	S6-计算机辅助外科分会场	3D Printing Self-Healing Dynamic/Photocrosslinking Gelatin-Hyaluronic Acid Double-Network Hydrogel for Tissue Engineering
3646	PO554	Ge Zhang,Daqing Guo	S6-计算机辅助外科分会场	Studying the mechanism of steady-state visual evoked potentials based on a large-scale computational model
3648	PO555	Boyu Zhang	S6-计算机辅助外科分会场	Pneumatic System Capable of Supplying Programmable Pressure States for Soft Robots
3653	PO556	Yujie Li	S6-计算机辅助外科分会场	Precision Surgical Holographic Projection Robot
3659	PO557	Qingjie Du,Tianze Xu,Hongen Liao etc.	S6-计算机辅助外科分会场	A Generalized Global-to-Local Registration Framework of 3D Point Sets for Computer-aided Orthopedic Surgery
3664	PO558	Yuliang Zhang	S6-计算机辅助外科分会场	Application of PK / PD theory + TDM in the treatment of elderly patients with mental illness at home
3668	PO559	Un-Je Yang,Duksang Kim,Dukyoo Kong etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Introducing the easyMicro Microsurgical Robot System: A Multi-Purpose Solution for Precise and Stable Microsurgeries
3669	PO560	Duksang Kim,Un-je Yang,Dukyoo Kong etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Effect on microsurgical tasks of an encountered-type master device specialized for precise manipulation
3680	PO561	Guanyu Song,Yutong Wu,Tianqi Huang etc.	S6-计算机辅助外科分会场	Portable Ultrasound Visualization System for Emergency Care
3700	PO562	소현 이,Byung-Ju Yi	S6-计算机辅助外科分会场	Dual Robot Arm Manipulation System for Otolaryngology Clinics
3702	PO563	Lijin Lian	S6-计算机辅助外科分会场	The minitured single-molecule Förster Resonance Energy Transfer Microscopy
318	PO564	邓立宗,程瑶	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于中文医学文本和预训练语言模型自动构建细粒度医学知识图谱的算法研究
712	PO565	陈诚,王遵亮,陈闯等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	A software tool for anomaly detection and labeling of ventilator waveforms

835	PO566	童静,郑焜,李斌	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	Defining Clinical Engineering Body of Knowledge of Digital Health: A Preliminary Survey
854	PO567	雷皓文,王遵亮,刘松桥	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	A machine learning approach for predicting the time point of achieving a negative fluid balance in patients with acute respiratory distress syndrome
1086	PO568	孟妍,佟靖雯,魏景洋等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	大数据环境下的智慧医疗在二型糖尿病防治中的价值
1089	PO569	李曼曼,王阔,陈倩文等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于智能医疗的数据服务在高危孕产妇数据健康管理中的应用
1090	PO570	王阔,陈倩文,孟妍等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于智慧医疗系统的肺结节影像追踪研究
1337	PO571	陆路,仲云,骆书青等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	人工智能技术在中国医疗信息化数据治理中的困境及展望——AI“SPRAY式”应用
1474	PO572	王志刚,袁一泽,王哲等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	An interactive ontology-based web server for data visualization in SARS-CoV-2 drug repurposing research
1575	PO573	张玉良	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	医务人员借助微信对精神病居家患者开展ADR监测处置的探索
2411	PO574	马墨轩,陈卉	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	临床时序文本与表格数据的多模态融合研究
2541	PO575	黄磊,许立达	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	抗新型冠状病毒中和抗体真实世界研究
2851	PO576	梁云生,胡永飞,张君等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	Skin fibrosis pathogenesis dynamic analysis reveals a suppressive role for TREM2-dependent macrophages
2918	PO577	刘华,郑逸婷	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	Design of Monitoring System for Older and Child
2943	PO578	王华琼,王亚奇,钱归平	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	面向文本分类的中文医学领域文本语料库构建
3228	PO579	李嘉钰,周毅荣,陈棣成等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	智能云脑成像分子影像定量分析软件平台
3235	PO580	陈邦郡,王健,郭迪等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	智能云脑成像在线标注与影像分析
3244	PO581	周毅荣,钱晨,李嘉钰等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	智能云脑成像磁共振AI图像重建与在线评估
3300	PO582	黄超,高艺伟,胡佩君等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于浅卷积神经网络的肝细胞癌无复发生存术前预测
3388	PO583	李成海,张晋炜,周野等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于MRI影像的人工智能技术实现HIFU治疗子宫肌瘤的中长期转归预测
3401	PO584	胡劲楠,高艺伟,胡佩君等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于位置编码的CT多尺度超分辨重建算法
3449	PO585	齐倩倩,胡佩君,胡劲楠等	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	融合CT图像与基因表达的非小细胞肺癌复发预测
3528	PO586	彭润霖,吴凯	S12-智慧医院与健康医疗大数据分会场	基于脑功能网络模块特征的精神分裂症自动分类研究