

组织工程与再生医学分会场



主席：李宗金



主席：赵强

2022年4月11日 08:25-17:35

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
08:25-08:30	主席致辞	李宗金 南开大学医学院
08:30-08:50	间充质干细胞来源的外泌体在缺血性疾病中的治疗应用	李宗金 南开大学医学院
08:50-09:10	多能干细胞在心血管疾病研究中的转化应用	胡士军 苏州大学心血管病研究所
09:10-09:30	在 NAFLD/NASH 中利用肠道类器官研究 MTL-GPRC6A 途径对 GLP-1, Neurotensin 的调控作用	任培根 深圳先进技术研究院
09:30-09:50	心血管祖细胞编程与心脏修复	曹楠 中山大学中山医学院
09:50-10:05	茶歇	
10:05-10:20	生物材料调控微环境促进创面修复与组织再生	邓君 陆军军医大学
10:20-10:35	一种新的用于心脏再生研究的动物模型	叶霖财 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
10:35-10:50	Single cell spatiotemporal analysis reveals cell fates and functions of transplanted mesenchymal stromal cells during bone repair	杨成遇 南方科技大学
10:50-11:05	富集 miR-381 的微小外囊泡通过负性调控 TAOK1 诱导间充质干细胞促软骨再生的研究	何晓敏 上海交通大学医学院

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
11:05-11:20	组织特异性成体微血管模型	王 栋 青岛大学
11:20-11:30	静电纺丝纳米纤维用于组织损伤的修复	薛佳佳 北京化工大学
11:30-11:40	人多能干细胞衍生心肌细胞的分化和成熟	杨静思 苏州大学
11:40-11:50	一种可注射双功能水凝胶通过调节 ROS/NO 平衡治疗心肌缺血再灌注损伤	郝 天 南开大学
11:50-12:00	单细胞 RNA-Seq 揭示前列腺素 E2 介导肾脏再生的 Sox9+ 祖细胞动力学和谱系示踪	陈 尚 南开大学
12:00-13:30	午餐	
13:30-13:50	硝酸酯生物材料用于心血管修复再生	赵 强 南开大学生命科学院
13:50-14:10	基因编辑技术的开发和应用	荣知立 南方医科大学
14:10-14:30	干细胞药物的单细胞质控研究	张英驰 中国医学科学院血液病医院 (中国医学科学院血液学研究所)
14:30-14:50	用于慢加急肝衰竭的间充质干细胞药物研发	韩之波 天津昂赛细胞基因工程有限公司
14:50-15:05	茶歇	
15:05-15:20	Partially demineralized cortical bone with stem cell-derived matrix promotes proliferation, migration and differentiation of stem cells in vitro	何树坤 浙江大学附属第一医院骨科
15:20-15:35	Efficacy Remission of Rats with Premature Ovarian Failure by Systemic hUC-MSC Administration	张磊升 汉氏联合(天津)干细胞研究院
15:35-15:45	一氧化氮在心脏瓣膜钙化中的作用研究	王志红 中国医学科学院生物医学工程研究所
15:45-15:55	3D 生物打印光固化软骨脱细胞基质多孔水凝胶构建工程化人耳形态软骨	贾立涛 中国医学科学院整形外科医院
15:55-16:05	具有仿生内皮功能的人工血管及体内再生研究	卫永祺 南开大学

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
16:05-16:15	抗氧化防黏附水凝胶促进辐射诱导皮肤损伤修复	张嘉敏 中国医学科学院放射医学研究所
16:15-16:25	工程化间充质干细胞控释一氧化氮治疗急性肾损伤	黄皓琰 南开大学
16:25-16:35	多层级有序纳米纤维支架结合光热触发可控释放用于皮肤创伤的修复	张馨丹 北京化工大学
16:35-16:45	少突胶质细胞内外舌同象限现象的一种物理解释 以及电场对髓鞘生长的引导作用	刘永泓 中国科学院深圳先进技术研究院
16:45-16:55	内嵌包封 NGF 的壳聚糖纳米颗粒的氧化细菌纤维素神经导管	韦 昭 东华大学
16:55-17:05	载 fucoidan 纳米纤维支架调控退变纤维环微环境促进纤维环组织修复	于启帆 苏州大学附属第一医院
17:05-17:15	各向异性拓扑结构上共培养雪旺细胞和内皮细胞协同调节背根神经节生长行为的研究	郑田田 南通大学
17:15-17:25	Injectable conductive gelatin methacrylate / oxidized dextran hydrogel encapsulating umbilical cord mesenchymal stem cells for myocardial infarction treatment	朱 平 广东省人民医院