

心血管生物材料

S13 Cardiovascular Biomaterials

会议楼第一会议室 NO.1 Conference Room, Conference Building

主席：陈晓峰

Chair: Xiaofeng Chen



主席：郑玉峰

Chair: Yufeng Zheng



2017年4月22日 星期六 8:30-12:00 / 8:30-12:00, Saturday, April 22, 2017

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
8:30-8:45	杨柯 Ke Yang 中国科学院金属研究所	功能性金属血管支架材料研究
8:45-9:00	黄楠 Nan Huang 西南交通大学	心血管生物材料表面改性
9:00-9:15	孔德领 Deling Kong 南开大学	小口径人工血管研究
9:15-9:30	王云兵 Yunbing Wang 国家生物医学材料工程技术研究中心	全降解血管支架发展及应用前景
9:30-9:45	于振涛 Zhentao Yu 西北有色金属研究院	新型可降解镁锌合金材料及其血管支架加工与生物医学研究进展
9:45-10:00	王贵学 Guixue Wang 重庆大学	一种新型多药物洗脱支架的设计制备与抗再狭窄促内皮化性能
10:00-10:15	张德元 Deyuan Zhang 先健科技(深圳)有限公司	铁基可吸收支架的研发和初步动物实验结果
10:15-10:30	袁广银 Guangyin Yuan 上海交通大学	可降解镁合金血管支架的应用研究
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:00	沈雳 Li Shen 复旦大学附属中山医院	国内生物可吸收支架临床研究现状
11:00-11:05	王志红 中国医学科学院生物医学工程研究所	白藜芦醇介导的人工血管快速内皮化
11:05-11:10	肖肖 清华大学	三维打印丝胶/明胶多孔支架的制备及细胞相容性评价
11:10-11:15	王臣 四川大学	一步法制备生物相容性聚氨酯/聚醚砜复合膜
11:15-11:20	朴佳芳 天津大学	基于聚苯乙烯-纳米金复合微球制备的核酸探针的研究
11:20-11:25	杨宏韬 北京大学	纯锌支架的体内降解研究
11:25-11:30	朱路 清华大学	Biomechanically Primed Liver Microtumor Array as a High-throughput Mechanopharmacological Screening Platform for Stroma-reprogrammed Combinatorial Therapy
11:30-11:35	王力 浙江大学	离心电纺制备抗菌性聚乙烯吡咯烷酮纤维及其特征研究
11:35-11:40	伍舒婷 浙江大学	中空多孔磁性纤维制备与调控研究
11:40-11:45	叶川 贵州医科大学	情趣型骨科螺钉可吸收功能性防滑套研制
11:45-11:50	叶川 贵州医科大学	3D打印人工骨研究
11:50-11:55	陈晨忻 上海交通大学	利用有限元方法对生物可降解镁合金支架与聚合物涂层结合能力的数值模拟及实验研究