

论坛十八. 功能化植入材料论坛

分会主席：黄楠 潘国庆 郭顺 刘海霞

单元 18-01: 10月9日下午

主持人：黄楠 潘国庆

地点： B0-02

13:30-13:55 A18-01

模拟 ECM 多肽的促细胞黏附功能聚合物研究

刘润辉

华东理工大学

14:00-14:25 A18-02

生物正交工程肽：骨质疏松性骨丢失的多功能基因治疗策略

耿德春

苏州大学附属第一医院

14:30-14:55 A18-03

具有自适应性的多功能抗生物被膜表面

于谦

苏州大学

15:00-15:25 A18-04

类淀粉样蛋白自组装限域纳米粒子仿生催化抗菌研究

冯永海

江苏大学

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:15 A18-05

生物医用动态水凝胶

潘国庆

江苏大学

16:20-16:45 18-06

磁响应各向异性支架调控背根神经节 (DRG) 生长行为的研究

刘亚琼, 高红霞, 李贵才

南通大学神经再生重点实验室

16:50-17:15 18-07

具有调控病变血管再生修复功能的血管支架研究

杨志禄

南方医科大学第十附属医院

单元 18-5 10月10日上午

主持人：郭顺 刘海霞

08:30-08:55 A18-08

血管支架的创新与产业发展方向

黄楠

西南交通大学

09:00-09:25 18-09

基于深度脑刺激技术治疗帕金森及成瘾性疾病的脑起搏器

苏州景昱医疗器械有限公司

夏宁

09:30-09:55 A18-10

两性离子聚合物可注射水凝胶

杨建海, 王昊伦

天津大学

10:00-10:25 18-11

基于体内工程化技术构建人工血管

王恺, 孔德领

南开大学生命科学学院

10:30-10:45 茶歇

10:45-11:00 A18-12

器官芯片与响应性结构色传感材料

柏凌

江苏大学

11:05-11:20 A18-13

高效自抗凝海绵用于全血自体回输

赵伟锋

四川大学高分子科学与工程学院/高分子材料工程国家重点实验室

11:25-11:40 A18-14

基于免疫调节的功能化植入材料在骨科疾病中应用研究

施勤, 黄迎康, 刘星志, 王晓康, 赵环, 周熙超

苏州大学附属第一医院

苏州大学骨科研究所

11:45-12:10 A18-15

骨科植入材料表面功能调控

王怀雨

中国科学院深圳先进技术研究院

。。。。。。