

论坛五十二. 生物智能材料与新型医疗器械

分会主席：顾忠伟、吴爱国、刘宜勇、潘浩波、程逵、黄标通

单元 52-1：10 月 9 日下午

地点： B3-03

主持人：吴爱国

13:30-14:00 A52-01
组织工程血管研究与开发
孔德领
南开大学

14:00-14:30 A52-02
医疗器械功能涂层创新与性能评价
陈红
苏州大学/江苏百赛飞生物科技有限公司

14:30-15:00 A52-03
可降解医疗器械的材料设计思考
崔立国
中国科学院长春应用化学研究所/长春圣博玛生物材料有限公司

15:00-15:30 A52-04
从投资人视角看生命科学领域转化的关键问题
赖文建
华南生物医用材料（深圳）有限公司

15:30-15:40 茶歇

主持人：潘浩波

15:40-16:10 A52-05
硅基生物活性材料在组织损伤修复及疾病治疗中的应用
常江
国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）

16:10-16:40 A52-06
可吸收医疗器械的研发与转化
何斌
四川大学/宁波宝亨生物科技有限公司

16:40-17:10 A52-07
基于光交联的血管腔内成形术
季培红
杭州矩正医疗科技有限公司

17:10-17:40 A52-08
报告题目待定
程逵
浙江大学

17:40-18:00 A52-09
促进皮肤/肠黏膜损伤修复的多功能水凝胶及其复合材料
蒲雨吉
四川大学

单元 52-2：10 月 10 日上午

地点： B3-03

主持人：程逵

08:30-09:00 A52-10
抗菌抗炎材料及应用研究
高长有
浙江大学

09:00-09:30 A52-11
奇府--干细胞仿生赋能系统
杨军
南开大学

09:30-10:00 A52-12
硼硅酸生物活性玻璃调控软硬组织再生机制与应用研究
潘浩波
中国科学院深圳先进技术研究院

10:00-10:10 茶歇

主持人：黄标通

10:10-10:40 A52-13
金属材料的生物功能化——为血管支架的发展带来新机遇
杨柯
中国科学院金属研究所

10:40-11:10 A52-14
医用级聚乳酸合成及其内固定器械制备
李玉林
华东理工大学/上海大学温州研究院

11:10-11:40 A52-15
聚氨酯多尺度结构/性能调控及其医疗器械开发
张若愚
中国科学院宁波材料技术与工程研究所

11:40-12:00 A52-16
医用抗菌钛合金的性能调控及应用研究
李冬冬
华中科技大学