

广东省生物医学工程重点实验室 2011 年度开放课题推荐人员名 单

年度	题目	姓名	单位	资助金 额（万 元）
2011	层状多孔 PLGA/CPC 复合支架结合 PRP 的生物学研究	于博	南方医科大学珠江医院	1.5
2011	钛基骨修复材料/细胞相互作用机理的研究	朱文军	中山大学附属光华口腔医院	1.5
2011	生长因子 PGRN 的缓释作用对材料介导软骨形成机制研究	唐伟	山东大学基础医学院	1.5
2011	角膜仿生修复材料的体内评价研究	万鹏霖	中山大学眼科中心	1.5
2011	新型纳米生物活性玻璃对成骨细胞基因激活和 MAPK 信号通路	宫玮玉	北京大学口腔医学院	1.5
2011	miRS 干扰与 FAK-NF- κ B/b-catenin 信号途径的相互作用在 OA 发生发展中的作用研究	王乐禹	南方医科大学	1.5
2011	聚氨酯负载质粒 DNA 诱导骨髓间充质干细胞向软骨细胞分化的研究	卢华定	中山大学附属第三医院	1.5
2011	胶原对人间充质干细胞表面受体表达的影响	彭延文	中山大学干细胞与组织工程研究中心	1.5
2011	蛋白分子在聚酯材料表面吸附及电荷效应研究	郑志雯	华南理工大学材料学院	2.5
2011	3D 微图案化骨/软骨修复材料的制备, 表征和应用	董华	华南理工大学生物科学与工程学院	1.5
2011	分子仿生关节软骨修复材料自组装及其力学响应特性研究	刘卅	华南理工大学材料学院	2.5