

中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验室

Key Laboratory for Biomedical Effects of Nanomaterials and Nanosafety,
Chinese Academy of Sciences

关于重点实验室 2016 年开放课题批准通知

经中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验室评审，2016 年批准以下 13 个开放课题获得实验室资助，项目起止时间 2016.07-2017.06，特此通知。

序号	项目编号	项目名称	批准经费	负责人	合作者
1	NSKF201601	金纳米颗粒诱导高尔基体和内质网应激影响细胞稳态的研究	2 万元	金叔宾 工程师 (北京市劳动保护科学研究所)	马晓激
2	NSKF201602	多光谱荧光分子断层成像方法研究	2 万元	王慧泉 讲师 (天津工业大学)	胡志远
3	NSKF201603	微流控仿生纳米载体制备技术研究	2 万元	张璐 讲师 (首都师范大学)	孙佳姝
4	NSKF201604	肿瘤微环境响应性脂质体逆转结肠癌实体瘤耐药性研究	2 万元	刘雅 副教授 (中国海洋大学)	王浩
5	NSKF201605	SiO ₂ 纳米颗粒的尺寸效应对 FasL/Fas 通路介导的肿瘤免疫逃逸的影响	2 万元	王英泽 副教授 (河北科技大学)	徐静
6	NSKF201606	通过纳米载体提高谷胱甘肽过氧化物酶的稳定性	2 万元	魏景艳 教授 (吉林大学)	聂广军

7	NSKF201607	pH 响应型碳化铁纳米材料增强青蒿素抗肿瘤疗效研究	2 万元	余靛 讲师 (浙江工业大学)	郭伟圣
8	NSKF201608	多孔硅基载药体系的设计及其在双光子光动力治疗中的应用研究	2 万元	韩明娟 副教授 (南京工业大学)	杨洋
9	NSKF201609	功能化纳米载体递送喜树碱二聚体用于乳腺癌的靶向治疗	2 万元	陈美婉 助理教授 (澳门大学)	梁兴杰
10	NSKF201610	基于特异性识别多肽的 HER2 阳性转移性乳腺癌循环肿瘤细胞的 HER2 分型检测	2 万元	邵彬 主治医师 (北京市肿瘤防治研究所)	王琛、 杨延莲
11	NSKF201611	金纳米材料与典型蛋白质相互作用研究	2 万元	葛翠翠 副教授 (苏州大学)	赵宇亮
12	NSKF201612	基于纳米材料的肿瘤光热疗法在肿瘤免疫治疗中的潜在应用研究	2 万元	许利耕 讲师 (苏州大学)	陈春英
13	NSKF201613	纳米TiO ₂ 与共存的As(V)对大型蚤的长期多代生物效应研究	2 万元	张丽丽 助研 (中科院上海应用物理研究所)	陈瑞

中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验室

二〇一六年七月十日