

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕640号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201626

项目名称：¹³¹I 标记的血清蛋白钆纳米探针用于原位骨肉瘤的 SPECT/MR 成像分析与放化联合治疗研究

承担单位：苏州大学附属第二医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：

项目负责人：李柳炳、严军

项目组成员：蒋凤仙、汪勇、陈永佳、林苏滨、潘知常

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
孙炳伟	苏州市市立医院	男	临床医学	教授
殷桂霞	苏州市卫生与计划生育委员会	女	临床医学	主任医师
郁秋亚	苏州大学	男	科研管理	副研究员
毛海青	苏州大学附属第一医院	男	临床医学	主任医师
贡志刚	苏州市中医医院	男	临床医学	主任医师

项目验收意见：

2019年12月30日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第二医院承担的苏州市科技发展规划项目“¹³¹I 标记的血清蛋白钆纳米探针用于原位骨肉瘤的 SPECT/MR 成像分析与放化联合治疗研究”（项目编号：SYS201626）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目承担单位提交的验收资料完整，符合验收要求。

2、研究构建多模式纳米诊疗药物 ¹³¹I-ALB-GdNPs-DOX, 实现化疗与放疗相结合的多模式治疗。以人血清蛋白为基质制备的纳米药物，实验证明具有良好的生物相容性和肿瘤被动靶向能力，有效实现活体肿瘤的可视化检测及疗效监测。

3、发表 SCI 论文 3 篇；协助培养研究生 2 名；申请专利 1 件。

4、项目经费经单位财务审核，使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收。