

课题任务书编号	密级
首发 2018-2-4022	非密

首都卫生发展科研专项项目 任务书

(试行)

项目名称：吲哚菁绿（ICG）荧光用于进展期胃癌腹腔镜根治术淋巴结
清扫的随机对照研究

项目类型：重点攻关（☐）自主创新（☒）基层普及（☐）青年优才（☐）

申报单位：中国医学科学院肿瘤医院

项目负责人：田艳涛

联系人：田艳涛

联系电话：13701219664

起止年限：2018年01月至2020年12月

北京市卫生和计划生育委员会

二〇一八年一月

项目信息表

项目中文名称		吲哚菁绿（ICG）荧光用于进展期胃癌腹腔镜根治术淋巴结清扫的随机对照研究												
项目英文名称		A randomized controlled study of indocyanine green (ICG) fluorescence for lymph node dissection in laparoscopic radical gastrectomy for advanced gastric cancer												
申报指南代码		W03-ZZ-02-01												
项目申报单位	名 称	中国医学科学院肿瘤医院												
	通讯地址	北京朝阳区左安门外潘家园南里17号					邮 编	100021						
	单位类别	医疗机构	<input checked="" type="checkbox"/> 中央所属 <input type="checkbox"/> 军队所属 <input type="checkbox"/> 企业所属 <input type="checkbox"/> 市属 <input type="checkbox"/> 区县所属 <input type="checkbox"/> 其他			组织机构 代码	40000569-5							
			卫生机构	<input type="checkbox"/> 市属卫生机构 <input type="checkbox"/> 区县所属卫生机构						组织机构 代码				
				研究机构	<input type="checkbox"/> 市属科研院所									组织机构 代码
	单位性质	全额拨款单位（ ） 差额拨款单位（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 民营单位（ ）												
单位上级主管部门		中国医学科学院				组织机构代码								
合作单位	序号	单 位 名 称												
项目负责人	姓 名	田艳涛	性别	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		出生年月	1967 年 03 月							
	学 历	博士												
	职 称	主任医师												
	联系电话	13701219664				E-mail	tyt67@163.com							
项目组成员		总人数	11 人	高级	6 人	中级	2 人	初级	0 人	其他	3 人			
				博士	6	硕士	1 人	学士	4 人	其他	0 人			
投入人月数		237 人月（本课题满月度工作量人员数）												
起始时间		2018 年 01 月				终止时间		2020 年 12 月						
项目活动类型		<input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input checked="" type="checkbox"/> 应用研究 <input type="checkbox"/> 技术开发与推广研究 <input type="checkbox"/> 其它_____												
预期成果		<input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新产品 <input checked="" type="checkbox"/> 新方法 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input checked="" type="checkbox"/> 专利 <input checked="" type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 专著 <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 其他_____												
经费预算		万元				专项经费	36.6 万元							
						匹配经费	11.92 万元							
						其他经费	0 万元							

项目摘要 (400 字以内)	<p>胃癌是全球范围内最常见的恶性肿瘤之一。我国是胃癌高发地区，多数在就诊时已处于进展期。胃癌根治术是进展期胃癌患者唯一的治愈手段。肿瘤完整切除以及区域淋巴结清扫是手术的关键。D2 淋巴结清扫是标准清扫方式。淋巴结获取不足会影响预后判断以及术后治疗计划的制定。清扫淋巴结总数是胃癌患者预后的独立影响因子。使用淋巴结示踪剂有助于术中淋巴结标记从而提高淋巴结获取数。腹腔镜胃癌手术具有创伤小、恢复快等优点，但其在胃周淋巴结的彻底清扫上存在争议。吲哚菁绿(ICG)作为示踪剂因其有淋巴系统实时可见性的独特优势，有研究对早期胃癌进行吲哚菁绿荧光进行前哨淋巴结示踪。但目前没有 ICG 荧光在进展期胃癌腹腔镜淋巴结清扫中的应用。本研究将进展期胃癌患者随机分配到 ICG 荧光组和常规组。通过对比两组淋巴结检出数目及术中术后并发症以及对患者进行长期随访来评价 ICG 荧光对进展胃癌腹腔镜根治术中淋巴结清扫的影响及对长期预后的影响。</p>
关键词：（5 个以内）	进展期胃癌；腹腔镜胃癌根治术；D2 淋巴结清扫；ICG；预后