



科技成就卓越外科
BETTER TECHNOLOGY, BETTER SURGERY
CESS

卓越外科科研项目

卓越外科科研项目

申报指南

CESS

前言

CESS

随着外科技术的不断发展，新技术的应用，对循证医学认识的不断深入，如何更高效、更稳妥、更高质量地开展外科临床研究，如何确定外科新技术的疗效和安全性，如何将经济有效的外科干预措施更快地转换至临床，一直都是外科临床研究人员所思考的问题。中国在外科临床科研领域虽然取得了较为长足的发展，但仍处于尝试阶段，与国际水平相距甚远，好的临床科研思路和课题设计可能面临经费短缺的掣肘，难以组织和支撑大型多中心前瞻性研究，或者外科医生的临床科研能力储备不足，影响临床科研质量和成果水平。

为提高中国外科临床整体研究水平，推动对胸外学科发展有战略性意义的高质量临床证据的产生，解决关键性外科技术问题和增强外科中青年医师的科研能力，鼓励通过科研推动循证、创新，用科研证据指导临床实践，由白求恩公益基金会（以下简称基金会）发起，强生（上海）医疗器材有限公司（以下简称强生公司）支持，设立“卓越外科科研项目”（以下简称项目），通过组建“中国卓越外科科研协作组(Chinese Excellent Surgery Study Group, CESS)”开展研究资助和学术活动，旨在组织支持高质量临床科研，促进高质量临床证据的产生，从而推动和提升中国外科临床科研事业发展及科研能力水平。

基金会成立项目管理小组，负责组织、协调、推进项目的开展；为保证项目的学术性和公证性，由基金会协调成立学术委员会，该委员会将为项目的立项、评审和评估等提供独立、专业权威的意见。



项目说明

项目设置

2021年度计划支持的胸外科临床科研项目设置如下(表1):

表1 卓越外科科研项目金额及数量分布(胸外)

学科	类别	单个项目预算	数量	项目描述	资助时间
胸外	战略项目	500万	2	<ul style="list-style-type: none"> 大型多中心研究 对学科发展有战略性意义, 预期结果有望写入指南或在具有重要影响力的国际期刊发表 食管和肺方向各1个 	5年
	重大项目	100万	4	<ul style="list-style-type: none"> 中型多中心研究 解决一些关键性外科技术 	3年
	重点项目	50万	8	<ul style="list-style-type: none"> 小而美多中心研究 能够在短时间内出一些对于临床有价值的研究 	2年

资助方向

- (一) 资助课题为外科临床研究范畴, 且符合本年度的资助方向(表2)。
- (二) 基础研究和动物研究不在资助范围内。
- (三) 研究内容重点/终点需与外科手术相关, 如仅与药物, 如: 免疫、新辅助、放化疗治疗方案等相关的研究不在资助范围内。



表2 2021卓越外科科研项目资助胸外研究方向

学科	研究方向	举例（包含但不限于）	
胸外	食管外科手术相关	食管癌淋巴清扫相关研究	食管癌不同手术术式的比较 食管癌管胃制作研究 食管癌重建方式研究 食管癌淋巴结转移规律研究 食管癌淋巴结清扫范围及数量研究
		食管癌消化道重建相关研究	
		食管微创手术相关研究	
	肺外科手术相关	肺段手术相关研究	肺癌/肺结节腔镜肺段手术研究 肺癌淋巴结转移规律研究 肺癌/肺结节淋巴结处理方式研究 肺癌/肺结节不同手术术式的比较
		肺叶手术相关研究	
		肺癌淋巴清扫相关研究	
		肺结节手术相关研究	
		肺微创手术相关研究	

学术委员会将在第一轮初审环节对课题申报方向进行审核，如未通过该审核，无法获得申请资格。

三 申请人条件

卓越外科科研项目支持从事临床医学研究的外科医师在项目资助范围内开展创新性的临床医学研究，促进外科临床科研均衡、协调和可持续发展。

（一）战略项目申请人应当具备以下条件：

1. 热心公益事业，在本学科专业造诣深，有较大学术影响力的国、内外知名专家学者；
2. 已获得硕士或硕士以上学位；
3. 在临床一线工作的胸外科医师，所在医院为三甲教学医院，医院综合排名（中国医院科技量值）前100或学科专业排名前30的医院；
4. 具有高级专业技术职称（主任医师/教授）；
5. 有丰富的SCI文章发表经验，主持过国家级课题；
6. 申请课题符合本年度资助方向。



(二) **重大项目**申请人应当具备以下条件：

1. 热心公益事业，乐于为社会奉献爱心的医学知名领袖专家学者；
2. 已获得硕士或硕士以上学位；
3. 在临床一线工作的胸外科医师，所在医院为三甲教学医院，医院综合排名（中国医院科技量值）前100或学科专业排名前100的医院；
4. 具有中级及中级以上专业技术职称（主治医师、副主任医师/副教授，主任医师/教授）；
5. 具有坚实的专业理论基础知识和扎实的临床科研能力，了解本专业的进展及热点问题；
6. 具备独立带组资格，且专科手术量 ≥ 100 例/年；
7. 有丰富的SCI文章发表经验；
8. 申请课题符合本年度资助方向。

(三) **重点项目**申请人应当具备以下条件：

1. 热心公益事业，乐于为社会奉献爱心的医学菁英；
2. 在临床一线工作的胸外科医师，应是所在医疗机构的正式职工；
3. 具有中级及中级以上专业技术职称（主治医师、副主任医师/副教授，主任医师/教授）；
4. 具有坚实的专业理论基础知识和初步的临床科研能力，了解本专业的进展及热点问题；
5. 具备独立手术资质，且专科手术量 ≥ 300 例/年；
6. 具有强烈学习科研的意愿（得到科室或医院领导对其临床研究的认可和支持）；
7. 申请课题符合本年度资助方向。

同时，所有申请人资格需符合基金会和学术委员会制定的其他申请要求。

四 申请材料说明

申请者需按照“卓越外科科研项目报名材料说明表”在对应时间提交相应报名文件（表3）。

表3 卓越外科科研项目报名材料说明表

材料	填写内容	提交格式	提交时间
卓越外科 科研项目 1. 申请人简历 2. 方案申请书	<ul style="list-style-type: none">• 根据个人简历和方案申请书模板填写• 注意：方案申请书中不得出现任何个人或医院信息（可由*符号代替）；如出现故意泄露申请人信息的情况，根据评审专家意见，可被判为零分。	邮件提交生成 PDF格式 的附件	2021年 9月20日前



五 线上报名

- (一) 白求恩·卓越外科科研项目申报邮箱：cess@c-ess.org.cn。
- (二) 申请书上传：申请人应于2021年9月20日之前通过邮件向“卓越外科科研项目”提交个人简历和方案申请书PDF完整版。
- (三) 白求恩公益基金会统一对递交的申请书进行保密管理，方案书内容仅限评审时审阅。

六 项目评审流程

- (一) 项目管理小组和学术委员会将本着公平、公正的评审原则对申请书开展独立评审工作。
- (二) 项目管理小组将对申请人的申请资格进行初步审核，未通过此轮审核的申请人不能参加后续环节。
- (三) 项目将通过函审和会审答辩，共计两轮评审，遴选出战略项目和重大项目；通过一轮同行专家函审遴选出重点项目。
- (四) 强生公司对于研究设计方向、内容、评选、执行和结果不予干预。对于涉及与强生医疗器材产品相关的研究项目，强生公司有权对该类项目进行预审，并做出是否通过预审的决定，以确保研究中涉及产品的使用正确规范，遵循适应症要求，以避免研究者对于产品的错误认识和不适当的使用而可能对于患者或医生造成伤害和潜在的负面影响。

七 项目获得资助后续流程

- (一) 研究伦理审核批件：如在申请阶段时尚未获得审批，可在获得资助后签署正式资助协议时提交。一旦项目获得资助，申请人必须提供正式伦理批件才能签署资助协议，以获得项目资助。
- (二) 获得资助者应当在科研资助款项发放前提供完整的符合基金会要求的电子及纸质版的盖章原件（包括申请书、申请人简历、伦理审核批件等）。

本项目资助的研究取得的学术成果如获发表，其著作权归研究者所有。白求恩公益基金会为学术交流目的有权无偿引用。

卓越外科科研项目由项目管理小组负责解释。

白求恩公益基金会
2021年9月9日