

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

徐泽宽 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：

81871946，项目名称：胃癌细胞来源外泌体miR-519a-3p通过抑制肝Kupffer细胞Lefly1分泌以促进肝转移灶形成的机制研究，直接费用：58.00万元，项目起止年月：2019年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，由依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印为计划书纸质版（一式两份，双面打印），由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2018年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子修改版截止时间为**2018年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2018年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交计划书电子版，并报送计划书纸质版，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2018年8月16日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81871946	项目负责人	徐泽宽	申请代码1	H1617
项目名称	胃癌细胞来源外泌体miR-519a-3p通过抑制肝Kupffer细胞Lefty1分泌以促进肝转移灶形成的机制研究				
资助类别	面上项目		亚类说明		
附注说明					
依托单位	南京医科大学				
直接费用	58.00 万元		起止年月	2019年01月 至 2022年12月	
通讯评审意见：					
<1>					
一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说					
课题申请人在前期工作中建立了具有肝脏高转移能力的胃癌细胞株（BGC823-HL），对其外泌体的初步研究发现miR-519a-3p能够显著增强胃癌细胞的转移能力。前期数据发现Kupffer细胞是外泌体miR-519a-3p的主要吸收者，生信分析推测Lefty1——TGF β 信号通路的抑制分子——是该microRNA分子的靶分子。由此，申请人提出：肿瘤细胞通过外泌体中的miR-519a-3p抑制Kupffer细胞中Lefty1的表达水平，从而激活TGF β 信号通路，最终促进胃癌细胞的干性和转移。					
二、具体意见					
（一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义					
该课题预期的主要结果有：1. 胃癌细胞外泌体中的miR-519a-3p被肝脏中的Kupffer细胞所吸收，抑制此类巨噬细胞中Lefty1的表达分泌，激活了TGF β 信号通路，促进胃癌细胞的干性和转移；2. miR-519a-3p通过外泌体分泌的机制研究。该课题能深化对胃癌细胞发生肝转移这一复杂过程的理解，尤其是肿瘤细胞-巨噬细胞之间相互作用在其中发挥的作用。					
（二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性					
课题申请人根据已有的实验证据，提出相对合理有力的研究假说。目前对于miR-519a-3p的研究较少，且已有的肿瘤相关研究主要集中在该microRNA分子在肿瘤细胞自身中的作用（Cell Death Dis. 2017;8(8):e2973等），故该课题将拓宽对miR-519a-3p在肿瘤发展中作用与机制的理解。					
（三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线					
本课题研究内容明确翔实，深度和广度均达到要求。规划的研究方法逻辑性较强、可行性较高。但值得注意的是：1. miR-519a-3p是由BGC823这一细胞获得。申请人在后续研究中需要采用其它细胞对其促运动转移的能力进行验证（如7901、AGS等）；2. 加强对Kupffer细胞吸收miR-519a-3p后，Lefty1表达分泌等分子机制研究。尽管申请人采用THP-1诱导而来的巨噬细胞来作为体外研究平台，但其与体内Kupffer细胞存在不可忽视的差别。					
（四） 申请人的研究能力和研究条件					
课题申请人的过往研究经历主持过小非编码RNA的国家级研究项目，具有完成该课题所必需的经验 and 实验条件。					
（五） 其它意见或修改建议					
<2>					
一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说					
研究内容：确定影响胃癌肝转移的外泌体miRNA靶标（miR-519a-3p），探索其在调控胃癌肝转移进程中可能的分子机制并从胃癌细胞、类器官、动物模型等层面进行验证，初步探索其外泌					

体装配机制。 假说：胃癌细胞内miR-519a-3p序列中AGAG碱基片段调控其进入外泌体并被肝KCs吸收，抑制Lefty1的表达及分泌，减弱肝内“休眠壁龛”效应，增强定植在肝内胃癌细胞干性，最终促进肝转移灶形成。 二、具体意见 （一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义 预期结果为明确胃癌肝转移的相关分子机制，揭露胃癌细胞来源外泌体miR-519a-3p通过抑制KCs内Lefty1的表达打破肝“休眠壁龛”促进胃癌肝转移。 该研究可为胃癌肝转移的早期诊断提供思路，具有一定的科学价值及临床意义。 （二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 申请书阐述科学问题明确，构建了高度肝转移潜能的胃癌细胞株和胃癌类器官肿瘤研究模型，首次发现胃癌肝转移相关miRNA进入外泌体的装配机制，具有一定的创新性。miRNA是前几年的研究热点，但是目前认为，单一miRNA对靶基因或下游通路只具有微调作用。 （三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 研究内容叙述较明确，研究方案基本能解决所提出的科学问题。前期准备工作较为充分，技术路线较合理。但是AGAG碱基片段自各种RNA，包括miRNA中出现频率过高，以此为依据确定外泌体转配的关键因素以及进行RNA PULL-DOWN实验确定结合的转运蛋白，均缺乏可行性。申请者关于miRNA-519所涉及装配机制的实验设计过于笼统，体现不出外泌体转配是否成功。工作基础部分图六和图九质量差。 （四） 申请人的研究能力和研究条件 依托单位具备完成本项目的各项实验条件，且申请人长期从事消化道肿瘤领域的研究工作，有一定的研究基础。 （五） 其它意见或修改建议 <3> 一、简述申请项目的主要研究内容和申请者提出的科学问题或假说 在本申请书中，申请者以前期研究结果为基础，拟进一步明确如下科学假说：胃癌细胞内miR-519a-3p序列中AGAG碱基片段调控其进入外泌体并被肝KCs吸收，抑制Lefty1的表达及分泌，减弱肝内“休眠壁龛”效应，增强定植在肝内胃癌细胞干性，最终促进肝转移灶形成。 二、具体意见 （一） 申请项目的预期结果及其科学价值和意义 本项目预期结果较明确，相关研究内容具有一定的科学价值和意义，可对胃癌的防治提供全新靶点。 （二） 科学问题或假说是否明确，是否具有创新性 本项目提出的科学假说较明确，立项依据充分，层次感较好，具有一定的创新性。 （三） 研究内容、研究方案及所采用的技术路线 研究内容适中，研究方案较细致，所采用技术路线翔实可靠，能较好、全面的验证所提出的科学问题，有较好的前期预实验结果，可行性较高。 （四） 申请人的研究能力和研究条件 申请人有很好的研究经历，有承担多项基金课题的宝贵经验，有多篇较高水平的论著发表，具备完成该项目的多种研究条件（样本保障、材料齐备、设备齐全）。 （五） 其它意见或修改建议 建议优先资助，并尽快开展相关项目。 修改意见：

医学科学部

2018年8月16日

国家自然科学基金资助项目批准通知

徐泽宽 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：82072708，项目名称：幽门螺旋杆菌通过促进BRD2 m6A修饰打破FLIP/Caspase-8稳态增强胃癌细胞化疗敏感性的机制研究，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2021年01月至2024年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2020年10月23日16点：**提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2020年10月30日16点：**提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2020年11月06日16点：**报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2020年11月27日16点：**报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2020年9月27日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	82072708	项目负责人	徐泽宽	申请代码1	H1617
项目名称	幽门螺旋杆菌通过促进BRD2 m6A修饰打破FLIP/Caspase-8稳态增强胃癌细胞化疗敏感性的机制研究				
资助类别	面上项目		亚类说明		
附注说明					
依托单位	南京医科大学				
直接费用	55.00 万元		起止年月	2021年01月 至 2024年12月	
通讯评审意见： <1>具体评价意见： 一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性？请详细阐述判断理由。 申请者根据已有转录组结果，发现HP上调胃癌细胞内的m6A相关酶的表达水平，m6A修饰增强化疗敏感性，结合文献及临床，提出HP感染的胃癌患者具有更好的化疗敏感性，具有创新性。 二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。 申请者关注HP感染的胃癌患者具有较好的化疗敏感性的机制研究，认为HP感染会促进METTL3的表达，METTL3会促进BRD2的m6A甲基化修饰，导致BRD2的降解，减少了FLIP的表达，最终影响了caspase8的活性，影响了细胞的凋亡和焦亡，增加了细胞的化疗敏感性。这一项目可以拓展化疗耐药的知识，并可优化临床的化疗方案。 三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。 申请者前期取得了较多的实验积累，为各种论点的提出提供依据，研究路线清晰，逻辑性强，总体上具备可行性。 四、其他建议 无 <2>具体评价意见： 一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性？请详细阐述判断理由。 该申请项目从HP感染对胃癌细胞化疗增敏这一临床和实验现象着眼，结合前期基础发现BRD2可能通过影响表观遗传修饰，进而影响细胞凋亡和焦亡通路，起到促进化疗效果的作用。选用的试验方法较为前沿，包括了转录组和甲基化测序、胃癌类器官培养、Chip、Luciferase报告实验等，研究方案涉及基因、细胞、实验动物等多种水平，且与新近发现的细胞程序性死亡方式——细胞焦亡紧密结合，具有较强的新颖性和独创性。 二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。 HP感染是胃癌致病因素之一，CagA蛋白及其下游通路是其已知致病的机制。该项目可丰富对HP致病以及导致胃癌化疗耐药的机制研究，而胃癌细胞的焦亡及其发生调控机制仍较少见诸报道，该项目亦可能对此作出一定的贡献。 三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。 申请人及其团队的研究基础较为扎实丰富，主要聚焦于胃癌耐药性及HP感染相关机制，且能够运用相关实验技术手段完成相应的前期国家自然科学基金及其它课题研究，并取得较为可观的科研成果，显示申请人及团队的科研能力较强。研究方案所使用的是包括了转录组学、表观遗传学和细胞分子生物学经典的试验方法，方案的重点明确，技术路线较为可行。 四、其他建议 （1）通过项目的前期基础可以发现HP感染可能通过METTL3和YTHDF2影响BRD2的m6A甲基化，进而促进胃癌化疗效果，此为调控BRD2的上游；实验设计中设想BRD2进而影响FLIP/Caspase-8稳态从而增强细胞凋亡和焦亡，此为BRD2的下游，但上调METTL3和YTHDF2是否是影响Caspase-8					

的表达及与FLIP的结合，仍是未知，且实验设计中也未明确，建议加入该部分内容以证实此为同一信号传导轴的影响。

(2) 建议研究者在BRD2影响FLIP/Caspase-8稳态从而影响细胞凋亡和焦亡实验部分亦可加入转基因动物及临床标本水平的试验以验证其体内机制。

<3>具体评价意见：

一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性？请详细阐述判断理由。

申请人通过前期研究发现HP感染能促进METTL3和YTHDF2的表达，而METTL3可以上调BRD2的m6A修饰水平，YTHDF2促进BRD2的m6A降解，进而促进化疗药物诱导的凋亡和焦亡，增强药敏性。由此提出假说：HP诱导的METTL3和YTHDF2上调可促进BRD2的m6A甲基化并加速mRNA降解，BRD2/FOXO4复合体生成减少导致FLIP/Caspase-8稳态被打破，最终增强胃癌细胞的化疗敏感性。本项目首次提出HP可以通过m6A水平促进胃癌化疗敏感性，并且提出BRD2通过Caspase-8同时调控凋亡和焦亡的新机制。基于临床问题研究表观学修饰及关键分子的生物学功能，具有很好的创新性。

二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。

该项目所提出的主要科学问题为：1、HP是否从m6A层面促进胃癌细胞药物敏感性。2、METTL3调控BRD2的作用是否依赖于YTHDF2的特异性识别。3、BRD2如何通过打破FLIP/Caspase-8稳态同时调控细胞凋亡和焦亡。通过对以上三个方面的研究，可以较好的明确HP是否可以通过HP/m6A/BRD2/Caspase-8途径调控胃癌的化疗敏感性，同时针对BRD2的研究有望为胃癌精准治疗的药物靶点提供一定的理论基础，从而对改善胃癌患者的预后提供临床转化价值。

三、请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性。

1、申请人具有一定的研究经历和科研背景，且前期工作内容为该项目的实施提供了较好的基础，为科研假说的提出提供了较好的理论依据。

2、该项目拟通过从分子、细胞和类器官模型等水平进行实验，从而明确HP通过诱导m6A调控胃癌细胞化疗敏感性的机制、探究METTL3和YTHDF2协同调控BRD2表达和m6A修饰的机制，以及阐明BRD2通过打破FLIP/Caspase-8稳态同时调控细胞凋亡和焦亡的机制。路线规划合理，实验设计严谨，具有较好的可行性。

四、其他建议

幽门螺杆菌与胃癌密切相关被广泛报道，其中CagA等毒力因子通过参与幽门螺杆菌诱导衰老也是胃癌发生的重要机制J Exp Med. 2010;207(10):2157-2174. 因此，建议通过进一步实验探究HP促进胃癌细胞药物敏感性及诱导胃癌细胞中METTL3和YTHDF家族蛋白表达是否与CagA等毒力因子有关及具体机制。

修改意见：

医学科学部

2020年9月27日

苏州市卫生健康委员会文件

苏卫健科教〔2021〕38 号

关于公布第四批苏州市医学重点学科 名单的通知

各市、区卫生健康委（社会事业局），姑苏区民政和卫生健康局，苏大各附属医院、市属各有关单位：

为提高我市预防和诊治疾病的技术水平，充分发挥医学重点学科在科技创新、人才培养和健康服务方面的作用，更好地适应广大人民群众对医疗卫生服务的需求。依据《苏州市医学重点学科建设实施办法（试行）》《关于印发〈苏州市级“科教强卫”经费管理办法〉的通知》的管理要求，经各单位自主申报、申报材料形式审查、现场答辩及专家评审、市级重点学科评审与管理委

员会综合评定、项目公示，现确认“苏州大学附属第一医院老年医学科”等 33 个学科为第四批苏州市医学重点学科，现予以公布并就有关事项通知如下：

一、苏州市医学重点学科项目需填写《苏州市医学重点学科项目合同书》，请各学科负责人于 2021 年 12 月 31 日前登录苏州市卫生健康委科教管理平台，填写项目合同书。我委将组织专家对项目合同进行专题论证后，由依托单位（乙方）、各市、区卫计委（丙方）与我委正式签订合同，纸质合同书一式四份在合同内容审核确认后于 2022 年 1 月 20 日之前送至我委科教处。

二、学科建设经费资助按照《关于印发<苏州市级“科教强卫”经费管理办法>的通知》《苏州市医学重点学科建设实施办法（试行）》实施，市财政对市属及以上单位的学科建设给予 60 万元资金资助（分三年拨付），各市、区财政对辖区内所辖医疗卫生单位的学科给予资金资助，学科所在单位配套经费不得少于主管部门拨款。

三、我委将按照合同要求的年度实施计划和考核指标，实行全过程动态管理和目标考核，定期评估，对项目完成情况较差者提出整改意见，并视整改情况决定是否追回拨款。

四、各依托单位是学科建设的主体责任单位，要加强对学科建设的效果评估和督查指导，及时帮助解决出现的困难和问题，在经费、设备、政策及日常管理等方面为学科发展积极创造条件，

确保学科建设取得成效。

附件：第四批苏州市医学重点学科名单

苏州市卫生健康委员会
2021年12月21日



（信息公开形式：依申请公开）

附件

第四批苏州市医学重点学科名单

序号	项目编号	申报单位	学科名称	学科带头人
1	SZ XK202101	苏州大学附属第一医院	老年医学	王月菊
2	SZ XK202102	苏州大学附属第二医院	临床护理学	谭丽萍
3	SZ XK202103	苏州大学附属第二医院	临床药学	潘杰
4	SZ XK202104	苏州大学附属第二医院	运动医学	周海斌
5	SZ XK202105	苏州大学附属儿童医院	新生儿外科学	黄顺根
6	SZ XK202106	苏州大学附属儿童医院	小儿免疫学	李晓忠
7	SZ XK202107	苏州市立医院	内分泌学	陈蕾
8	SZ XK202108	苏州市立医院	麻醉学	苏惠斌
9	SZ XK202109	苏州市立医院	胃肠外科学	顾新华
10	SZ XK202110	苏州市立医院	心血管病学	孙康云
11	SZ XK202111	苏州市立医院	运动医学	郝跃峰
12	SZ XK202112	苏州市中医医院	中医肺病学	浦明之
13	SZ XK202113	苏州市中医医院	中医肛肠病学	王晓鹏
14	SZ XK202114	苏州市第五人民医院	肝病学	李明
15	SZ XK202115	苏州市第五人民医院	职业病学	孔玉林
16	SZ XK202116	苏州市广济医院	老年精神病学	张晓斌
17	SZ XK202117	苏州市疾病预防控制中心	卫生检验学 (微生物检验)	夏瑜

苏州市卫生健康委员会文件

苏卫健科教〔2021〕35号

关于下达 2021 年度苏州市临床重点病种 诊疗技术专项项目的通知

各市、区卫生健康委（社会事业局），苏大各附属医院、市属各有关医院：

为提高我市临床常见疾病、重点病种的核心诊疗技术水平，充分发挥科技对改善民生的促进作用，全面提高我市临床医学领域的科技创新能力和医疗技术水平，更好地适应广大人民群众对健康服务的需求，依据《苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目评审管理办法》《关于印发〈苏州市级“科教强卫”经费管理办法〉的通知》的要求，经各单位自主申报、申报材料形式审查、现场

答辩及专家评审、市级科研管理评审与管理委员会综合评定、入选项目公示等程序后，确认“脱敏方法治疗高致敏单倍体造血干细胞移植患者改善移植预后的临床和基础研究”等 36 个项目为 2021 年度苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目（见附件）。现就有关事项通知如下：

一、苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目需填写《苏州市卫生科技项目合同书》，请各单位项目负责人于 12 月 31 日前登录苏州市卫生健康委科教管理平台，填写项目合同书。我委将组织专家对项目合同进行专题论证后，由依托单位（乙方）、各市、区卫健委（丙方）与我委正式签订合同，纸质合同书一式四份在合同内容审核确认后于 2022 年 1 月 20 日之前送至我委科教处。

二、项目经费资助按照《关于印发〈苏州市级“科教强卫”经费管理办法〉的通知》《苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目评审管理办法》实施，市财政对市属及以上单位的项目给予资金资助，各市、区财政对辖区内所辖医疗卫生单位的项目给予资金资助，所在单位配套经费不得少于主管部门拨款。

三、我委将按照合同要求的年度实施计划和考核指标，实行全过程动态管理和目标考核，定期评估，对项目完成情况较差者提出整改意见，并视整改情况决定是否追回拨款。

四、各依托单位要加强对项目实施过程的督促和检查，及时帮助解决出现的困难和问题，在经费、设备、政策及日常管理等

方面为项目实施积极创造条件，确保项目合同顺利实施。

附件：2021 年度苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目

苏州市卫生健康委员会

2021 年 12 月 21 日

（信息公开形式：依申请公开）

附件

2021 年度苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目

序号	项目编号	申报单位	项目名称	项目负责人	学科
1	LCZX202101	苏州大学附属第一医院	脱敏方法治疗高致敏单倍体造血干细胞移植患者改善移植预后的临床和基础研究	吴小津	血液病学
2	LCZX202102	苏州大学附属第一医院	复合技术治疗 stanford A 型主动脉夹层的临床研究	黄浩岳	心血管外科学
3	LCZX202103	苏州大学附属第一医院	“FA2D5”肺静脉隔离术式在房颤消融中的应用和推广	邹操	心血管病学
4	LCZX202104	苏州大学附属第一医院	基于多模态超声的人工智能模型对乳腺癌腋窝淋巴结转移预测价值的研究及多中心临床应用验证	董凤林	医学影像学
5	LCZX202105	苏州大学附属第二医院	核与辐射外照射致局部放射损伤精准评估体系及诊疗技术规范的建立	刘玉龙	核医学
6	LCZX202106	苏州大学附属第二医院	老年重症肺炎病原标志物的快速分子检测研究	杜鸿	实验诊断学
7	LCZX202107	苏州大学附属儿童医院	基于多源定量信息融合的先天性巨结肠精准诊疗技术研究与应用	黄顺根	儿科学
8	LCZX202108	苏州大学附属儿童医院	神经源性膀胱的干预队列研究	毕允力	儿科学
9	LCZX202109	苏州市立医院	反复种植失败及复发性流产的综合干预	孟庆霞	生殖医学
10	LCZX202110	苏州市立医院	冻结肩规范化阶梯式治疗基础和临床研究	胡丹	骨外科学

11	LCZX202111	苏州市立医院	腹腔镜直肠癌精准手术治疗的临床研究	顾新华	普通外科学
12	LCZX202112	苏州市立医院	基于动态监测 TDM 及 PK/PD 理论的抗感染治疗实施策略及临床应用	陆件	重症医学
13	LCZX202113	苏州市中医医院	吴门医派手法结合导航下微创内固定手术治疗胸腰椎爆裂性骨折的关键技术应用	李红卫	中医骨伤科学
14	LCZX202114	苏州市中医医院	吴门医派温阳健脾法结合自我效能干预的生物反馈治疗在慢性功能性便秘疗效中的应用研究	王晓鹏	中医肛肠病学
15	LCZX202115	苏州市中医医院	“吴门扶正三伏贴”防治重点病种支气管哮喘的诊疗技术	吴娟娟	中医肺病学
16	LCZX202116	苏州市第五人民医院	基于临床队列建立结核病精准免疫干预策略及其转化应用	徐俊驰	呼吸病学
17	LCZX202117	苏州市第五人民医院	生物型人工肝支持系统在乙肝相关肝衰竭中的应用研究	朱莉	感染性疾病学
18	LCZX202118	苏州市广济医院	rTMS 治疗精神分裂症患者肥胖效用的技术研究	张广亚	精神病学
19	LCZX202119	张家港市第一人民医院	HHIP 在胃癌精准治疗中的临床应用及转化	宋宇	肿瘤学
20	LCZX202120	张家港市中医医院	中医药维持溃疡性结肠炎缓解的疗效评价以及对生活质量的影响	徐艳	中医内科学
21	LCZX202121	张家港市中医医院	基于多模式 CT 优化急性缺血性卒中再灌注治疗的临床研究	孙亚鸣	神经病学
22	LCZX202122	张家港市第二人民医院	基于中医微创理论的超声引导下水针刀靶向介入技术在神经根型颈椎病治疗中的应用研究	曹晔	中医学
23	LCZX202123	常熟市第一人民医院	肾超声指导下早期应用强化内毒素吸附型滤器血液净化治疗脓毒症相关急性肾损伤患者的临床研究	郑峰	急诊医学

24	LCZX202124	常熟市第一人民医院	肿瘤相关抗原自身抗体检测联合人工智能识别技术与肺部结节病理分期相关性的研究	赵奔英	胸外科学
25	LCZX202125	常熟市第二人民医院	Kruppel 样转录因子 9 在原发性胆汁性胆管炎中的作用机制及临床应用研究	成翠娥	胃肠病学
26	LCZX202126	太仓市第一人民医院	钆塞酸二钠增强 MRI 影像学预测肝细胞癌微血管侵犯的价值研究	顾文豪	医学影像学
27	LCZX202127	昆山市中医医院	补肾益脾联合肩关节镜下三联松解术治疗老年肩袖损伤	徐锋	中医骨伤科学
28	LCZX202128	昆山市中医医院	COPD 合并肺心病急性加重期的临床证型分布及中医诊治规律研究	李红	中医内科学
29	LCZX202129	苏州市第九人民医院	腹腔镜技术在嵌顿性腹外疝治疗中的应用策略及临床推广	沈根海	普通外科学
30	LCZX202130	苏州瑞华骨科医院	大肢体离断伤的治疗的临床策略研究	刘跃飞	骨外科学
31	LCZX202131	苏州市相城人民医院	小剂量阿奇霉素联合乙酰半胱氨酸治疗稳定期支气管扩张症疗效与安全性的系统评价	张义宏	呼吸病学
32	LCZX202132	苏州市独墅湖医院(苏州大学附属独墅湖医院)	基因多态性指导下高血压个体化全程管理流程的制定	周亚峰	心血管病学
33	LCZX202133	苏州市独墅湖医院(苏州大学附属独墅湖医院)	便携式 ECMO 清除 CO ₂ 治疗慢性阻塞性肺病急性加重期的关键诊疗技术	郭强	呼吸病学
34	LCZX202134	苏州市独墅湖医院(苏州大学附属独墅湖医院)	定量评估系统在特发性正常压力性脑积水诊疗中的应用	黄煜伦	神经外科学
35	LCZX202135	苏州科技城医院	股骨粗隆间骨折风险预警的有限元分析及治疗方案优化	何双建	骨外科学
36	LCZX202136	苏州高新区人民医院	腹腔镜下尿道中段精准缝合悬吊术在女性压力性尿失禁中的临床应用	周素芳	妇产科学

南京医科大学姑苏学院文件

南医大姑苏〔2022〕2号

关于公布2021年度南京医科大学姑苏学院科研项目(第二批次)立项结果的通知

各二级单位、附属苏州医院、协同单位：

为大力提升南京医科大学姑苏学院科研工作，促进苏州地区临床诊疗水平提升，经项目负责人申报、答辩、专家评审、学院审核，确定“颈椎 PEEL 椎板成形术的临床应用和疗效对比研究”等 15 个项目为南京医科大学姑苏学院第二批次科研立项项目。请各项目负责人根据签订合同内容，按照课题研究目标、内容和经费预算等要求积极完成各项任务。

附件：2021 年度南京医科大学姑苏学院科研项目（第二批次）立项列表



南京医科大学校长办公室

2022 年 1 月 22 日印发

附件：2021 年度南京医科大学姑苏学院科研项目（第二批次）立项列表

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	起止时间	单位
1	GSKY20210231	颈椎 PEEL 椎板成形术的临床应用和疗效对比研究	沈军	10	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
2	GSKY20210232	基于影像基因组学的早孕期颈项透明层增厚胎儿新型诊疗模式的临床研究	殷林亮	10	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
3	GSKY20210233	结直肠癌化疗生存获益免疫评分预测模型的临床研究	张研	10	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
4	GSKY20210234	游离脂肪酸促进食管腺癌的队列研究	马赛	10	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
5	GSKY20210236	基于生理药动学优化利奈唑胺治疗新生儿败血症给药方案的研究	冯宗太	5	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
6	GSKY20210237	糖尿病对男性生殖健康和体外受精结局的影响	杨慎敏	5	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院
7	GSKY20210238	双酚 A 及其替代物暴露与人群肥胖的关联研究	朱剑云	5	2022.1.1- 2022.12.31	南医大附属苏州医院