

# 中德科学基金研究交流中心

---

国科金外(德)函 [2020] 202 号

## 项目批准书 Bewilligungsschreiben

根据中德专家评审结果,中国医学科学院输血研究所的陈利民教授与德国 Charité Universitätsmedizin Berlin 的 Hans Bäumler 教授提交的申请书已获批准。项目号为: C-0029。详见中德双方的批准书。

Der gemeinsame Antrag von Hans Bäumler, Charité Universitätsmedizin Berlin, und Limin Chen, Institute of Blood Transfusion, Chinese Academy of Medical Sciences, ist bewilligt worden. Geschäftszeichen: C-0029. Genaueres entnehmen Sie bitte dem chinesisch-deutschen Bewilligungsschreiben.

中德科学基金研究交流中心

2020 年 10 月 14 日

Chinesisch-Deutsches Zentrum  
für Wissenschaftsförderung

14.10.2020

主题词: 中德 新冠项目 批准书

抄送: 中德双方主任 财务 存档

---

德方组织者

Herrn  
Prof. Dr. Hans Bäumler  
Charité Universitätsmedizin Berlin  
Institute of Transfusion Medicine  
Charitéplatz 1  
D- 10117, Berlin  
Germany

中方组织者

陈利民教授  
中国医学科学院输血研究所输血传染病研究中心  
华彩路 26 号  
成都市, 邮编: 610052  
中国

**Antrag C-0029**

**Chinesisch-Deutsches Forschungsprojekt im**

**Sonderprogramm zu COVID-19:**

**Functionalized Protein Microparticles Spray as a Novel  
Approach to Prevent SARS-CoV-2 Infection**

**项目号: C-0029**

**新型冠状病毒中德合作研究应急专项项目: 预防新冠肺炎病毒感染的新  
方法: 经过功能修饰的微小蛋白颗粒喷雾剂**

Beijing, 14.10.2020

Sehr geehrter Herr Professor Bäumler,  
sehr geehrter Herr Professor Chen,  
尊敬的陈利民教授:  
尊敬的 Hans Bäumler 教授:

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass das Chinesisch-Deutsche Zentrum für Wissenschaftsförderung das von Ihnen beantragte Vorhaben im Sonderprogramm zu COVID-19 fördern wird.

我们很高兴地通知您，中德科学中心同意对你们共同申请的新型冠状病毒中德合作研究应急专项项目给予资助。

Zur Finanzierung des Projektes werden Ihnen gemeinsam 93 500 Euro und 750 000 RMB bewilligt.

中德科学中心将为您们实施该项目投入共计 750000 元人民币和 93500 欧元的经费。

Die bewilligten Mittel werden im Drittmittelverfahren nach Maßgabe der Vorschriften von DFG und NSFC zur Verfügung gestellt. Beide Koordinatoren sind für die wissenschaftliche Durchführung des Vorhabens verantwortlich und entscheiden daher entsprechend der jeweiligen Haushaltsvorschriften allein über die Verwendung der überwiesenen Mittel.

经费将依据预算计划和中心有关政策批准后拨出，请双方严格遵守国家自然科学基金委员会和德国研究联合会经费使用管理办法。双方项目协调人负责该项目的实施，并决定相应的开支。

Das Zentrum ist berechtigt, die Verwendung der Mittel durch Einsicht in die Bücher und Belege ggf. auch durch örtliche Kontrolle und Feststellung zu prüfen oder durch die DFG und NSFC prüfen zu lassen und hierzu die Rechnungsbelege zur Prüfung anzufordern. Die Fördermittel können für Forschungsausgaben (Verbrauchsmittel oder kleinere Geräte), für Personalkosten (für studentische und wissenschaftliche Mitarbeitende) sowie für Ausgaben für den gegenseitigen Austausch verwendet werden.

中德科学中心有权对经费使用情况和票据进行检查，也可以委托国家自然科学基金委员会和德国研究联合会进行财务检查。资助经费包括研究经费（如耗材、小型设备等）、交流经费（如研讨会、学术访问或视频会议等）和劳务费（仅限学生和科研助理）等。

Eine Förderung über ein Jahr hinaus ist leider nicht möglich.

资助期限为一年，期满后不再追加经费。



Die Bewilligung ist sofort nach Empfang des Bewilligungsschreibens in Anspruch zu nehmen. Die Koordinatoren gewährleisten mit der Annahme der Bewilligung, dass spätestens 8 Monate nach Ende der Förderzeit, entsprechend den Regeln von DFG und NSFC, von jeder Seite jeweils ein belegter, von der Finanzabteilung Ihrer Institution abgestempelter Verwendungsnachweis über die verausgabten Mittel eingereicht wird. Sie verpflichten sich außerdem, zeitgleich einen Abschlussbericht in elektronischer Form bei uns einzureichen.

项目承担者在收到有关批准书后须立即执行项目，项目资助期限结束后八个月内须共同提交电子版英文总结报告，并参照 NSFC 和 DFG 的相关规定分别向中德中心提交由依托单位财务部门核实并盖章确认的经费结算表。

Für Ihr Vorhaben wünschen wir Ihnen viel Erfolg.

祝你们合作取得成功！

Mit freundlichen Grüßen!



Dr. Zhang Baiyu  
张柏玉博士



Prof. Fan Yingjie  
范英杰教授

2020 年 10 月 14 日

Anlagen:

Budget

Bankverbindung

附件:

经费预算表

汇款信息

汇款信息 Bankverbindung:

中方:

单位名称: 中国医学科学院输血研究所

开户行:

帐号:

德方:

Bankname:	Berliner Sparkasse
BLZ:	100 500 00
Stadt der Bank:	Berlin, Germany
IBAN:	
Swiftcode/BIC:	
Empfänger:	Charité Universitaetsmedizin Berlin
Adresse des Empfängers:	Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

**Unbedingt zu beachten:**

Wenn nach Projektende Mittel übriggeblieben sein sollten, muss bei der Rücküberweisung an das CDZ die Namensangabe der überweisenden Institution mit der Namensangabe des Empfängers der Fördermittel identisch sein.

Budget 预算:  
Covid Programm  
新型冠状病毒中德合作研究应急专项项目  
C-0029 (2020-2021)

C-0029		Bewilligte Summe 批准金额						Gesamtsumme 总计
		Währung 币种	Verbrauchsmaterial 研究经费 (耗材)	Kleinere Geräte 小型设备	Personalkosten 劳务费	Aufenthalt in Deutschland/China 交流互访	Andere Kosten 其它	
Chinesische Seite 中方	Limin Chen	RMB	400,000	0	250,000	100,000	0	750,000
Deutsche Seite 德方	Hans Bäumlér	Euro	20,000	23,500	35,000	15,000	0	93,500
Gesamtsumme 总计		RMB	按照2020.01.01汇率1欧元=7.8155人民币计算 Entsprechend dem Wechselkurs vom 01.01.2020: 1€=7,8155 RMB					1,480,749

陈林  
2020.10.10

陈林  
2020.10.14

# 成都市卫生健康委员会

---

## 成都市卫生健康委员会 关于 2020 年成都市医学科研课题立项的通知

四川天府新区成都管委会社区治理和社事局、成都东部新区公共服务局、成都高新区教文卫健局，各区（市）县卫健局，委直属、委注册有关单位：

依据《成都市医学科研课题管理办法》（成卫计发〔2016〕10 号），我委委托成都医学会科研管理专业委员会进行课题评审，最终遴选出 222 项课题，经公示无异议。现下达课题立项项目，并提出如下要求：

一、课题所在单位应切实加强过程管理和项目验收。课题实施过程中，如发生课题负责人、承担单位、研究内容或研究时限等重大调整，及时网上提交《成都市医学科研课题变更情况报告表》，经市卫健委审核同意后，办理变更、撤销或延期手续。应按计划推进课题，由于客观原因导致课题无法按时完成，可申请延期一年结题。无故终止、撤项和延期数量过多，将减少课题承担单位下一年度课题申报名额和立项数。

二、课题所在单位承担本单位科研诚信管理责任，应建立健全内部科研诚信监管制度，加强对科研活动的监督和检查，严

---



肃处理科研不端行为。

特此通知。

附件：2020 年成都市医学科研课题立项项目一览表



2020年成都市医学科科研课题立项项目一览表

课题编号	课题名称	课题负责人	申报单位
2020001	基于智慧医疗的社区老年高血压全程个体化精准防控体系建设及应用示范	杨梓钰	四川大学华西医院
2020002	基于“互联网+”的学龄前儿童口腔健康管理平台构建研究	房宏志	成都市第三人民医院
2020003	基于互联网模式的慢病管理系统在变应性鼻炎患者中的设计与实践	易雪莲	成都市第二人民医院
2020004	基于“病基取输”理论针药结合治疗慢性自发性荨麻疹的多中心研究	秦悦思	成都市第一人民医院
2020005	乙肝肝硬化患者外周血 $\alpha$ -防御素5与疾病关系的研究	曾义岚	成都市公共卫生临床医疗中心
2020006	miRNA431通过靶向GSDMD调控细胞焦亡在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	柳华	成都市第三人民医院
2020007	二氧化碳激光辅助的巩膜池式非穿透小梁切除术在治疗POAG中的疗效研究	曾流芝	成都市第一人民医院
2020008	基于DWI-Radiomics定量评价载药CalliSpheres®对VX2兔肝癌肿瘤血管生成的影响及其所载药物代谢动力学研究	向军英	成都大学附属医院
2020009	以区域为基础的感染性胸外科临床数据库的标准化建设、管理、利用与共享	姚晓军	成都市公共卫生临床医疗中心
2020010	成都市家庭医生签约制度下全专联合门诊的效果及卫生经济学评价研究	唐以俊	成都高新区合作社区卫生服务中心
2020011	干扰素调节因子1（IRF1）在 $\beta$ 烧伤进展中的作用及机制研究	张晓林	核工业四一六医院
2020012	基于网络辨证学的中医消渴病数字化辅助诊疗系统的研发	郭强	成都市第一人民医院
2020013	川产道地药材大叶黄精的质量标志物（Q-Marker）及质量标准研究	罗聪佩	邛崃市医疗中心医院
2020014	基于贝叶斯网络模型的抗抑郁剂处方模式研究	郭远新	成都市第五人民医院
2020015	牙槽骨塑形器在中国儿童错合畸形的早期矫治中的临床应用研究	何科	成都市第七人民医院
2020016	儿童过敏性鼻炎个体化营养方案的构建与应用效果评价	白云丹	成都市第一人民医院
2020017	清咽利喉饮制备工艺与质量标准研究	张玉璞	双流区中医医院
2020018	超声引导下精准针刀松解术治疗肩峰下撞击综合征的临床疗效观察	薛莲	成都第一骨科医院
2020019	基于个体化用药目标的儿童先天性心脏病患者地高辛用药监护研究	陈文文	成都市妇女儿童中心医院
2020020	钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂对2型糖尿病患者骨骼代谢的影响研究	应纪祥	成都市龙泉驿区第一人民医院
2020021	光治疗轻度认知障碍的随机对照研究	汪子琪	成都市西区医院
2020022	足月小于胎龄儿体格发育与屈光发育关联性的研究	马莉	成都市龙泉驿区妇幼保健院
2020023	人工智能诊断系统在股骨转子间骨折分型中的临床研究	李开南	成都大学附属医院
2020024	“刁氏五腧穴经筋推拿”改善小儿肺脾两虚型体质的临床疗效观察	庄婷	成都市第七人民医院
2020025	基于肌骨超声量化评价阴阳九针治疗KOA滑膜病变的临床研究	武志佳	成都第一骨科医院
2020026	“监测-干预-反馈”三位一体的智能保温方式在围术期使用的有效性及安全性	欧珊	成都市第一人民医院
2020027	3D Slicer 联合手机sina 软件辅助颅内病变定位的初步研究	孔滨	成都市第三人民医院
2020028	门诊哮喘儿童健康教育SOP的构建及基于微信平台的应用	郭华	成都天府新区人民医院
2020029	全矫手术设计治疗急性共同性内斜视的临床研究	林江	成都爱尔眼科医院
2020030	基于机器学习的多信息融合乳腺癌预后模型构建研究	青晓艳	成都市第七人民医院
2020031	大柴胡汤调控急性胰腺炎患者肠道微生态的机制研究	肖雄	成都市第五人民医院
2020032	内热针松解技术联合MET治疗慢性非特异性腰痛的临床研究	尹翎	中国五冶集团有限公司医院
2020033	Flexbot步态训练系统联合姿势控制训练对早期偏瘫患者下肢功能的临床疗效研究	马良飞	中国五冶集团有限公司医院
2020034	暴露后预防在非HIV职业暴露人群中的影响：一项观察性研究	蔡琳	成都市公共卫生临床医疗中心
2020035	幽门螺杆菌（HP）感染与结直肠癌发病风险的关联及机制研究	张维维	成都市第五人民医院
2020036	头风汤治疗偏头痛的临床疗效及对血清hs-CRP表达和脑动脉血流速度的影响	张利	双流区中医医院
2020037	基于专科医联体的藏区膝关节关节炎患者管理平台示范性研究	喻杉	四川省骨科医院

2020038	电针夹脊穴对骨质疏松性椎体压缩性骨折的临床疗效观察	颜宇轩	双流区中医医院
2020039	社区居家老年人健康管理服务能力提升培训体系构建及应用效果评价	何昭霞	成都市温江区人民医院
2020040	新型冠状病毒肺炎康复期的随访研究	兰丽娟	成都市公共卫生临床医疗中心
2020041	臀三针配合灵骨穴治疗腰椎间盘突出继发坐骨神经痛的疗效观察	唐跃群	成都市青白江区中医医院
2020042	一种RHD新型突变基因的体外表达及其抗原在临床输血中意义的研究	侯爵	成都市血液中心
2020043	肺癌主要病理分型的中医证候研究	王园	成都市第七人民医院
2020044	基于椎弓根轴位C臂透视下的改良经皮椎弓根穿刺技术在椎体成形术中的临床应用研究	李进	成都第一骨科医院
2020045	可溶性蛋白在HIV阳性的结直肠癌患者中的临床作用与意义	徐鸿	成都市公共卫生临床医疗中心
2020046	八段锦联合STEP管理模式对2型糖尿病肝气郁结证型疗效研究	刘晓宏	彭州市中医医院
2020047	中药直肠滴入+温针灸治疗薄型子宫内膜不孕症的相关性研究	刘玲	双流区妇幼保健院
2020048	基于外骨骼机器人的脑卒中退役军人智能康复评估和治疗系统	韩渝	四川省革命伤残军人医院
2020049	确证HIV感染的男男性行为人群新型毒品使用现状及其与性病/艾滋病传播的关系研究	陈怀良	成都天府新区人民医院
2020050	PolyA嵌合金纳米颗粒核酸探针结合SERS技术定量检测肿瘤突变基因的研发和转化	季杰	四川华西康圣达医学检验有限公司
2020051	补肾活血方对肝肾阴虚兼血瘀型高血压肾病患者内皮素1的影响及疗效观察	曾伟平	简阳市中医医院
2020052	多阶段分层分类社区严重精神障碍患者暴力风险评估与预测研究	秦小荣	成都市第四人民医院
2020053	PM2.5暴露导致人群肾脏损伤的横断面调查及氧化应激介导Nrf2-HO-1信号通路在肾脏损伤中的作用和机制研究	廖宇捷	成都市第三人民医院
2020054	不同针灸手段对含顺铂方案化疗诱导恶性呕吐的疗效观察	刘梦阅	成都市第二人民医院
2020055	VEGF和ANGPT-2调控早产兔脑室管膜下血管发育及预防脑室内出血的研究	余波	三六三医院
2020056	紧密型医共体视角下县域医疗卫生资源整合模式研究	舒亚莉	成都市新都区人民医院
2020057	慢性阻塞性肺疾病合并左室舒张功能不全与炎症因子相关性研究	何亮	成都市新都区人民医院
2020058	COX-2/PGD2/CRTH2代谢途径对急性放射性食管损伤的影响及机制研究	涂文玲	核工业四一六医院
2020059	人工髋关节置换与股骨近端防旋髓内固定（PFNA）治疗高龄（≥85岁）股骨粗隆间骨折临床疗效的对照研究	罗强	成都第一骨科医院
2020060	斜刺动痛穴结合MET运动针法治疗Ⅰ-Ⅲ级膝骨关节炎的临床研究	黎海军	成都市青白江区人民医院
2020061	基于云平台与便携设备的蒲江县域医共体慢性阻塞性肺疾病流行病学调研	李凯	蒲江县人民医院
2020062	TCD护航模式在急性缺血性卒中血管内治疗中的应用研究	罗小晶	成都市第六人民医院
2020063	无创脑电阻抗测定在脑卒中急诊医疗中的应用研究	吴长川	成都市第二人民医院
2020064	动力型矫形器对跟腱修复术的临床疗效观察	唐林俊	四川现代医院
2020065	运动想象联合穴位按摩对改善缺血性脑卒中并发吞咽功能障碍的临床多中心研究	李军文	成都市第一人民医院
2020066	“四位一体”医联体下卒中病人抑郁管理与效果评价	陈小平	成都天府新区人民医院
2020067	下调MUC1基因逆转非小细胞肺癌A549细胞株对紫杉醇耐药的影响	徐红玉	三六三医院
2020068	基于3D生物细胞打印技术构建BMSCs干细胞复合人工骨修复骨缺损的实验研究	兰海	成都大学附属医院
2020069	正清风痛宁注射液定点介入联合臭氧注射治疗肱骨外上髁炎的临床研究	崔淑原	中国五冶集团有限公司医院
2020070	智能防护口罩的核心技术研发及疫情预警系统的建设	张晓晴	四川大学华西第四医院
2020071	吸入用叶酸受体靶向鸡胆子脂质体的制备及其药效学评价	易飞	成都市第三人民医院
2020072	基于互联网下个案管理模式在居家腹膜透析患儿护理中的应用	祝融	成都市妇女儿童中心医院
2020073	3D-OCT对单眼弱视患儿、正常人双眼黄斑及视网膜神经纤维层厚度的分区测定比较分析	吴杨杨	成都市妇女儿童中心医院
2020074	基于临床验方的中药抑菌抗手足口病毒产品的研发	曹冬	成都市中草药研究所
2020075	一种基于深度学习的肾脏术后急性肾损伤预测方法	黄朝友	成都市第二人民医院
2020076	自拟骨伤熏洗方在踝关节骨折(L-H)分型Ⅲ°、Ⅳ°患者术后康复运用的疗效观察	杜琦	成都市新都区中医医院
2020077	质谱技术用于外周血M蛋白检测的平台建立与临床应用研究	张春兰	四川华西康圣达医学检验有限公司
2020078	围手术期跟骨牵引对不稳定踝关节骨折预后的影响	李海波	双流区第一人民医院
2020079	利用神经电生理监测技术分析重型颅脑损伤患者生存预后相关因素的临床研究	陈钊	成都市龙泉驿区第一人民医院
2020080	补片用于SSLF治疗女性中盆腔缺陷的基础与临床研究	包碧惠	成都市青白江区妇幼保健院

2020081	血清神经丝轻链蛋白在帕金森病痴呆及帕金森综合征诊断中的应用	周弋人	成都市第三人民医院
2020082	不同剂量瑞马唑仑在无痛胃镜中的应用观察	姜敏	成都大学附属医院
2020083	中医清肝调冲法对女性痤疮的治疗与调节作用研究	付磊强	成都市金牛区人民医院
2020084	医疗废物风险感知及防范策略研究	贺英	成都市龙泉驿区第一人民医院
2020085	简阳地区去细胞同种异体神经修复周围神经损伤（缺损）的临床疗效分析	张兆尧	简阳市人民医院
2020086	中药“防感汤”对新型冠状病毒肺炎系感染的防治方案与应用研究	杨向东	成都肛肠专科医院
2020087	基于Swanson关怀理论的心灵照护在孕晚期孕妇保健中的运用	王本慧	成都市青白江区人民医院
2020088	成人重症患者喂养不耐受预防与治疗的循证研究	彭容	成都大学附属医院
2020089	“Teach-Back+改良5A”护理模式对骨科深静脉血栓高危患者早期活动依从性影响的研究	黄顺丽	成都市青白江区人民医院
2020090	GTA、CSA在辅助诊断RCTs（肩袖撕裂）的可靠性及相关性研究	蒋华	成都市第二人民医院
2020091	实时剪切波弹性成像技术（SWE）在评价盆底肌肉功能中的效能初探	陈艳	成都市龙泉驿区第一人民医院
2020092	医疗技术信息化动态分级分类授权管理系统研发项目	凌波	都江堰市人民医院
2020093	基于人工智能技术的口腔常见病分诊宣教系统的初步建立	赵峪君	四川大学华西口腔医院
2020094	基于解剖重建技术的前交叉韧带重建术股骨隧道定位标准化程序的临床疗效及安全性分析	常瑞	成都市温江区人民医院
2020095	LncRNA LISPR1-Nox1/4-自噬轴调控在肺缺血再灌注损伤过程中作用机制研究	崔宇	成都市妇女儿童中心医院
2020096	骶管阻滞联合普瑞巴林、羟考酮综合神经调节与透明质酸钠膀胱灌注治疗 IC/PBS疗效的比较研究	周激	四川泌尿外科医院
2020097	CT三维重建在软性输尿管镜碎石手术治疗肾结石中的应用研究	李茂生	双流区第一人民医院
2020098	以改善脂代谢为中心的肠内营养治疗在胆汁淤积肝病婴儿的应用研究	杜丽娜	成都市妇女儿童中心医院
2020099	基于HFMEA模式的新型冠状病毒肺炎院感风险防控平台构建	刘天虎	郫都区人民医院
2020100	白内障术中依据Kappa角调整区域折射型多焦点人工晶状体视近区位置对术后视觉质量的影响	王文惠	成都爱尔眼科医院
2020101	突发新型冠状病毒肺炎公共卫生事件下网课对青少年近视的影响	杨雯	成都市第三人民医院
2020102	白内障合并飞秒激光弧形角膜切开后眼前节参数及眼轴变化与屈光漂移的相关性研究	巫雷	成都爱尔眼科医院
2020103	基于体感诱发电位联合经颅多普勒超声检查的轻型缺血性卒中早期神经功能恶化的预测研究	李惠英	成都天府新区人民医院
2020104	探索分级诊疗下酮替芬在基层用于治疗慢性阻塞性肺疾病合并失眠的有效性和安全性	卢静	成都市第五人民医院
2020105	排刺结合刁氏药棒排灸法治疗带状疱疹后遗神经痛的临床研究	张仁义	成都市第七人民医院
2020106	基于加权TOPSIS法的抗肿瘤药物合理用药 评价方法探讨与应用	邹剑	彭州市人民医院
2020107	规律联用双歧杆菌及乳果糖对慢加急性肝衰竭预后的影响	杨启	成都市公共卫生临床医疗中心
2020108	新发突发呼吸道传染病应急处置的区块链平台研究	冯琛	成都市公共卫生临床医疗中心
2020109	小剂量氯胺酮激活ERK/GLUT3通路改善雌性小鼠抑郁样行为的作用机制	欧阳欣	核工业四一六医院
2020110	LIGHT及其受体(LTβR及HVEM)在特应性皮炎发病机制的初步研究	蒋存火	成都市第二人民医院
2020111	超声引导下改良经皮抽吸治疗肩袖钙化性肌腱炎的临床研究	李培玉	四川省骨科医院
2020112	Claudins蛋白家族与HBME-1在甲状腺乳头状癌中表达的情况与其临床病理特征分析	陈仕高	核工业四一六医院
2020113	儿童社区获得性肺炎的儿童早期预警评分（PEWS）与病情轻重的相关性研究	刘丽	成都市第二人民医院
2020114	新型ICU患者医嘱干预表指导抗菌药物合理使用的临床研究	陈玲	成都市新都区人民医院
2020115	物联网肺康复技术在慢性阻塞性肺疾病患者中的有效性和安全性评价：一项前瞻性、随机对照临床研究	马祥	成都市第一人民医院
2020116	简阳市贾家片区物联网慢性呼吸疾病分级诊疗	雷志英	简阳市贾家中心卫生院（简阳市第二人民医院）
2020117	膝关节周围骨折术后不同时间不同体位在加速康复外科的运用	曾本强	成都市温江区人民医院
2020118	NUSAP1基因在胰腺癌中的表达及对胰腺癌PANC-1细胞增殖凋亡的影响与机制	刘波	郫都区人民医院
2020119	YAP-TEAD4转录复合体调控铜离子转运蛋白（CTR1）合成途径在放射性肠损伤防治中的作用和机制研究	贺丹	核工业四一六医院
2020120	富于半胱氨酸肠蛋白通过促进宫颈癌肿瘤干性转变影响MDSCs调控顺铂耐药的机制研究	杨帆	成都市第五人民医院
2020121	针刺治疗围绝经期膝关节骨性关节炎的LncRNA调控机制研究	秦尔奇	郫县中医医院
2020122	基于HAPA模型的菜单式护理对HIV产褥期妇女健康水平与育儿胜任感的干预研究	赵萍	成都市公共卫生临床医疗中心
2020123	胸运动带对肺结核毁损肺患者呼吸困难和疲劳的影响	姚蓉	成都市公共卫生临床医疗中心



2020124	慢性阻塞性肺疾病患者骨质疏松风险程度预测评估模型建立研究	胡玲	成都市第六人民医院
2020125	以精神行为异常为首发表现的阿尔茨海默病神经心理及影像学特征研究	谭斯怡	成都天府新区人民医院
2020126	急性脑梗死不同时期血清IL-2、IL-33、5-HT表达的研究	于大林	成都天府新区人民医院
2020127	一种针对肾纤维化的多功能纳米递药系统的设计、构建及其评价	童玉娜	成都市第三人民医院
2020128	胃食管阀瓣和食道胃超声造影在胃食管反流病中的 临床应用研究	谢春艳	成都市龙泉驿区第一人民医院
2020129	腹腔镜胆囊切除患者的围术期疼痛管理	刘建波	大邑县人民医院
2020130	全胸腔镜记忆合金环抱器内固定手术与传统手术治疗多发肋骨骨折的前瞻性、多中心、随机对照研究	梁敏	成都大学附属医院
2020131	紧密型医共体内家庭医生签约服务模式探索	罗力	成都市新都区石板滩镇卫生院
2020132	父母参与早产儿经口喂养过渡期的效果评价	蒋琳	成都市龙泉驿区妇幼保健院
2020133	基于CT纹理分析与人工智能的椎体强化后非强化椎再骨折的个体化预测模型构建	刘进	成都市第一人民医院
2020134	围术期氮平衡管理在老年股骨骨折加速康复中的应用研究	何苗	成都大学附属医院
2020135	重组人粒细胞刺激因子(rhG-CSF)治疗化疗后预防性子以聚乙二醇重组人粒细胞刺激因子(PEG-rhG-CSF)后仍出现	陈适	成都市金牛区人民医院
2020136	互动式头针联合镜像视觉反馈疗法对于脑卒中恢复期患者上肢运动功能疗效的随机对照研究	杜双	金堂县第一人民医院
2020137	老年骨质疏松性桡骨近端复杂骨折的危险因素分析及防治策略研究	姚晓克	成都市第一人民医院
2020138	不同种类局麻药佐剂在小儿腹股沟疝术后镇痛中的可行性研究	陶勇	双流区第一人民医院
2020139	不同通气策略对严重肺功能不全脊柱侧凸矫形手术患者肺顺应性、氧合功能及早期术后感染指标的影响	齐磊	核工业四一六医院
2020140	NLRP3炎症小体、miR-21在儿童激素抵抗性哮喘中的机制研究	李敏	成都市第五人民医院
2020141	腹腔镜和开放胰十二指肠切除术胰瘘的比较分析及危险因素探讨	米凯	核工业四一六医院
2020142	人参皂苷Rg-1对大鼠细胞凋亡所致的耳鸣的治疗效果	叶静	三六三医院
2020143	精准视觉学习在晚期青光眼患者视功能康复中的应用研究	李满	三六三医院
2020144	自动化腹膜透析与连续性血液净化治疗在重症急性肾损伤患者中的临床应用价值比较研究	何青莲	成都市第二人民医院
2020145	穿破硬脊膜-程控硬膜外间隙脉冲式注射分娩镇痛与程控硬膜外间隙脉冲式注射分娩镇痛的临床效果对比观察	阳平贵	成都市成华区妇幼保健院
2020146	芍药苷对慢性荨麻疹中肥大细胞脱颗粒的作用与机制研究	曾红	成都市青白江区人民医院
2020147	多模态MRI成像在评估预测乳腺癌远处转移的临床价值研究	苏春艳	成都市第五人民医院
2020148	作业治疗小组活动在医养结合机构中的应用研究	廖琴	成都市老年康疗院
2020149	基于身心灵全人健康模式对精神分裂症患者社会功能康复研究	苏柯羽	成都市第四人民医院
2020150	血浆FGF23水平与AECOPD患者肺功能变化的相关性研究	徐智	郫都区人民医院
2020151	中医针刀微创外治疗慢性阻塞性肺疾病的临床研究	周光荣	成都市新都区第三人民医院
2020152	非酒精性脂肪肝合并胃食管反流病患者Fibroscan特征及相关危险因素分析	杨小艳	成都市第二人民医院
2020153	双边滴水双极电凝肝部分切除在基层医院的临床应用研究	陈智敏	崇州市人民医院
2020154	自拟寒湿痹通散热透皮治疗寒湿型腰痛病（腰椎间盘突出症）的临床研究	杨川	郫县骨科医院
2020155	基于个体社会网络的健康教育模式促进中老年人群健康行为转变的应用效果研究	李路铭	三六三医院
2020156	犀浦社区45岁以上人群结直肠息肉与代谢综合征组分相关危险因素研究	王治兰	四川省交通运输厅公路局医院
2020157	左束支区域起搏安全性和有效性的临床研究	肖祥彬	简阳市人民医院
2020158	旋磨术联合切割球囊与旋磨术联合高压球囊治疗冠状动脉重度钙化病变的对比研究	罗智	简阳市人民医院
2020159	儿童肠造口周围皮肤并发症危险因素分析及对策研究	李雪	成都市妇女儿童中心医院
2020160	囊袋张力环在视网膜色素变性合并白内障手术中的应用	柏丽娜	简阳市人民医院
2020161	内质网应激调控NLRP3炎症小体在银屑病炎症反应中作用机制的研究	于均峰	成都市第五人民医院
2020162	高频电刀联合干扰素处理巨大肛门尖锐湿疣合并HIV患者的疗效及安全性研究	华欣	成都市公共卫生临床医疗中心
2020163	CALCR基因在非小细胞肺癌进展中的作用和机制研究	何弢	核工业四一六医院
2020164	探讨晚孕期胎儿脐静脉及分支血流量对体重增长速度的预估价值	方茜	成都市龙泉驿区妇幼保健院
2020165	高血红蛋白对高原性高血压患者颈动脉内中膜厚度影响的研究	龙虹宇	成都市第一人民医院
2020166	姜黄素对热应激引起支气管上皮细胞损伤的保护作用及其机制	周涛	成都市第二人民医院

2020167	基于磁共振成像的影像组学模型对肩关节撞击综合征的早期诊断研究	张羲娥	成都市第二人民医院
2020168	超声心动图观测隐匿性左心室内梗阻的临床应用研究	郑南	成都天府新区人民医院
2020169	艾灸局部选穴对腹腔镜术后肠功能恢复的疗效研究	谢丹	成都市温江区中医院
2020170	膝眼穴不同针刺刺激量治疗中老年气滞血瘀型膝骨关节炎的临床研究	崔兴虎	成都市温江区中医院
2020171	全凭静脉与全凭吸入麻醉对骨科糖尿病患者血糖、并发症及认知功能的影响	罗小伟	成都市新都区中医医院
2020172	正中神经电刺激对颅脑外伤后昏迷患者促醒作用的临床研究	余水	都江堰市人民医院
2020173	宫内感染后早产儿脑损伤风险评估及预警研究	何柳	成都市金牛区妇幼保健院
2020174	新冠肺炎突发公共卫生事件下康复心理干预对医务人员工作参与度的临床研究	覃旭	都江堰市人民医院
2020175	二甲双胍联合化疗治疗术后中晚期上皮性卵巢癌的多中心临床研究	乐晓燕	成都市温江区人民医院
2020176	超声引导椎旁神经阻滞联合针刺拔罐治疗带状疱疹神经痛的疗效研究	廖云	四川省交通运输厅公路局医院
2020177	MSCT测量肥胖诱导的不同性别糖尿病豚鼠体脂分布与脂肪细胞因子变化的研究	吕赛群	成都大学附属医院
2020178	高尿酸血症通过TNF signal pathway调控小而密低密度脂蛋白胆固醇表达及作用机制研究	彭书生	成都市青白江区人民医院
2020179	清肺排毒汤治疗新冠肺炎的初步机制研究：对人体天然免疫系统的调节作用	王清华	成都市温江区中医院
2020180	脊髓损伤大鼠模型中白藜芦醇疗法与肠道屏障的相关性研究	李政	成都市金牛区人民医院
2020181	铁螯合剂在对脑出血后继发性脑损伤及退行性病变中的作用机制研究	蔡昭皓	都江堰市第二人民医院
2020182	NLRP3炎症体与VSIG4在炎症性肠病中的表达及发病机制初探	廖媛	成都市第六人民医院
2020183	血清结核抗体检测联合痰涂片检测对德格县农村地区结核感染诊断价值的研究	吴李萍	成都市第一人民医院
2020184	基于RNA-Seq技术探索外周血清中miRNA在IVF-ET胚胎种植窗口期差异表达的研究	贾研	成都西囡妇科医院
2020185	13项常见实验室指标应用于多囊卵巢综合征（PCOS）患者辅助生殖预后评估的价值	谢小燕	中国五冶集团有限公司医院
2020186	经筋排刺法治疗髂胫束综合征的临床疗效观察	吴强	双流区中医医院
2020187	小儿推拿手法配合药物治疗痰热闭肺型肺炎喘嗽的临床疗效观察	贺玮苇	双流区妇幼保健院
2020188	辛伐他汀通过抑制Rho/ Rho激酶途径在儿童原发性肾病综合征足细胞保护中的机制探讨	王莉	成都市妇女儿童中心医院
2020189	糖脂代谢关键调节蛋白联合检测对Ⅲ期结直肠癌代谢状态评估及预后判断的作用研究	李萌	新津县人民医院
2020190	合并代谢综合征的良性前列腺增生患者前列腺组织病理学差异的初步研究	何林	成都市第二人民医院
2020191	龙泉地区育龄妇女叶酸代谢基因多态性及其与妊高症的相关性研究	王维	成都市龙泉驿区妇幼保健院
2020192	成都市双流区3-6岁儿童疫苗免疫保护水平调查分析	林文玉	双流区妇幼保健院
2020193	成都市育龄期女性非意愿妊娠现状及避孕指导需求调查	吴丽梅	成都市第二人民医院
2020194	子宫内膜容受性检测、宫腔微生物内环境检测和细菌检测及治疗对体外受精胚胎移植治疗结局的影响	李亚	成都西囡妇科医院
2020195	基于脑肠轴理论的柴胡疏肝散联合隔药蒸脐法治疗肝郁脾虚型功能性消化不良的临床研究	张霞	成都市温江区人民医院
2020196	基于肠道菌群理论探讨清金化痰汤治疗慢性阻塞性肺疾病 急性加重期痰热郁肺型患者的潜在靶点	刘太容	郫县中医医院
2020197	血清miR-126, miR-200b和miR- 451在肾癌早期诊断及预后的应用研究	张涛	成都市第五人民医院
2020198	双流区二级医院高血压患者达标率调查研究及盐敏感性高血压患者筛查	李晓群	成都市第七人民医院
2020199	生殖道感染导致的附睾梗阻性无精子症的机理研究	陈勇	成都西囡妇科医院
2020200	(复合)杂交手术在胆囊结石合并胆总管结石治疗中的应用	宋瑞金	彭州市人民医院
2020201	HBV pgRNA、HBV DNA及相关指标联合检测在慢性乙型肝炎患者NAs治疗前后中的关系研究	刘小花	成都市新都区人民医院
2020202	成都市新都区新繁片区水痘流行病学特征分析及防治对策研究	龙森	成都市新都区第二人民医院
2020203	支气管镜肺泡灌洗术在儿童大叶性肺炎治疗中的临床研究	卢薇	成都市第一人民医院
2020204	急诊医学临床信息系统(ECIS)在院前脑卒中患者急救中的应用研究	刘万萍	简阳市人民医院
2020205	不同消毒方案在预防带隧道带涤纶套导管相关感染性湿疹样皮炎中效果分析	陈伟	三六三医院
2020206	中西医结合术前干预治疗混合痔的临床研究	何涛	都江堰市第二人民医院
2020207	羊水粪染新生儿洗胃禁食6小时开始喂养和直接开始喂养对照分析	杨礼建	彭州市妇幼保健院
2020208	通过构造RTS肾脏病数据库治疗系统分析透析中低血压 事件的诱因及对患者预后的影响	邓菲	成都市金牛区人民医院
2020209	应用心肺运动试验指导老年经皮冠状动脉介入治疗术后冠心病患者心脏康复的研究	郑庆昆	成都市第二人民医院

[illegible]