

2022年度省医疗卫生新技术推广项目拟公示名单

一类推广项目						
序号	项目名称	完成单位	主要完成人	完成人	转化/ 推广地域	全省推广
1	肺康复操联合体外膈肌起搏器在间质性肺疾病康复治疗中的临床应用	黑龙江省医院	孙勇	孙勇、徐丽娜、王俊文、张雪		推广
2	呼吸康复训练稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的肺功能改善作用	黑龙江省医院	孙长松	孙长松、陈晓、 孟凡平（兰西县人民医院） 、薛华、陈宏哲	兰西县	全省推广
3	中药保留灌肠和功能训练在PFD康复方面的应用	黑龙江省第二医院	赵秀玲	赵秀玲、韩月、龚丽红、杨建军、赵宇昊		全省推广
4	悬吊牵引器免气腹装置在腹腔镜辅助下胃癌根治术中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	薛英威	薛英威、汪亦民、张永乐		全省推广
5	经阴茎腹侧根部入路及应用包皮环治疗隐匿性阴茎	哈尔滨医科大学附属第一医院	花永亮	花永亮、赵艳、许芝林		全省推广
6	VOLK手术房角镜在白内障合并原发性闭角型青光眼手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	金迪	金迪、李志坚、陈卓、刘平、谢芳		全省推广
7	滑盖式病毒采样试剂管	哈尔滨医科大学附属第一医院	黄求进	黄求进、赵晓琳、杨洋		全省推广
8	肺脏高频超声在新生儿肺脏疾病诊治中的临床应用价值	哈尔滨市红十字中心医院	申庆欣	申庆欣、苏虹、赵欣、魏晓冬、刘群		全省推广
9	ExoSeal™ 封堵系统在股动脉穿刺中的临床应用	哈尔滨市第一医院	周伟忠	周伟忠、张伟欣、邵佳琳、瞿鹏、武东珍		全省推广
10	CT引导腰交感神经网络多靶点射频热凝并化学毁损治疗糖尿病性神经病变临床疗效观察	大庆市第四医院	姜丽娟	姜丽娟、管会苓、 王莹（大庆龙南医院） 、郭剑、 武知荣（大庆油田总医院）		全省推广
11	光学相干断层扫描血管成像在脑小血管病中的应用	医大二院	王晓坤	王晓坤、李慧、杨春晓、田佳楠、吴家荣		
12	全肝门切除重建技术在肝门部胆管癌中的应用	医大二院	邵升	邵升、孙晨、历志洲		
13	经皮内镜下椎管减压关节突间植骨融合内固定术	医大二院	周长龙	周长龙、王新涛		
14	嵌入-锚定法骨水泥填充技术治疗复杂Kummell病	医大二院	王晓岩	王晓岩、于思明		
15	关节镜技术治疗腓骨肌腱脱位	医大二院	潘海乐	潘海乐、沈子龙		
16	应用组合式分叶剥离器前外侧肩支皮瓣修复软组织缺损	医大二院	王冬艳	王冬艳、崔立煌、王增坤		
17	横截包皮岛状皮瓣“倒U”型隧道法治疗近端型尿道下裂	医大二院	杨书龙	杨书龙、郭禹君、李昭铸		
18	先天性肛门闭锁的精准治疗	医大二院	史满玉	史满玉、陆文君、崔清波、刘祖伟		
19	重症OSA：以手术为中心的精准诊治	医大二院	田霖丽	田霖丽、张佳蕊、韦均		
20	外周动静脉穿刺按压止血装置的研制	医大二院	舒淼	舒淼、张卓、李玲、程杰		
21	自制可照明肛门拉钩在肛肠外科手术中的应用	医大二院	包宇	包宇、王合		
22	密闭式采取痰培养技术	医大二院	全红佳	全红佳、魏文举、李丹		
23	智能型多功能锐器分离收纳设备	医大二院	陈嘉	陈嘉		
24	一种临床宫腔镜手术灌注系统中的气体过滤装置	医大二院	刘锐	刘锐、张在保、宋丽娜、朱琳		
25	电子结肠镜检查的辅助加压可移腹带	医大二院	张永红	张永红、高秀秀、路晓丹、樊夏溪、王佳楠		
26	多功能造口腹带短裤	医大二院	林竹	林竹、曲晓菊、张敏		
27	超微血流成像（SMI）联合腔内超声造影在肝脓肿介入治疗中的应用	医大二院	侯秀娟	侯秀娟、韦虹、孙佳威、吴涵		
28	经皮乳晕区超声造影引导下腋窝前哨淋巴结诊断及细针穿刺活检术	医大二院	张蕾	张蕾、杨悦、崔浩、赵鹏、梁星宇		
29	高频超声在银屑病关节炎诊断中的应用	医大二院	冷晓萍	冷晓萍、俞卫东、李守强、赵晨、李欣桐		
30	99mTc-MIBISPECT/CT多模态显像在卵巢占位病变诊断中的临床应用研究	医大二院	刘玉婷	刘玉婷、郭林、金刚、姜涵文		
31	IVUS融合OCT成像导管在冠脉内的应用	医大二院	于淮	于淮、刘丹、于波		
32	超声联合体外膈肌起搏技术加速心脏重症机械通气患者脱机治疗体系的建立	医大二院	吴孝军	吴孝军、曹天辉、王时宇、高祖凤、吴健		
33	负荷动态CT-MPI在冠状动脉微循环障碍疾病诊治中的应用	医大二院	房炎	房炎、张烁、李丽丽、韩志刚		
34	超声内镜下弹簧圈联合组织胶注射术治疗食管胃底静脉曲张	医大二院	曲波	曲波、黄倩倩、邢慧、褚艳杰、刘晨		
35	内镜下狭窄切开术治疗顽固性食管吻合口狭窄	医大二院	马骁	马骁、王磊熙、杨思成		
36	无痛胃镜下食管憩室及贲门失迟缓内镜下隧道治疗技术	泰来县人民医院	王宪刚	王宪刚、秦振峰、王龙燕、李壮、唐鑫	泰来县	
37	孕中期腹腔镜下宫颈环扎术治疗宫颈机能不全的临床疗效分析	绥化市妇幼保健院	卢春茹	卢春茹、赵丽丽、王晓艳、张春明、曲笑蕾		
38	FFR联合IVUS指导心肌桥合并近端临界病变应用药物涂层球囊（DCB）介入治疗的临床观察	双鸭山双矿医院心内科	李辉	李辉、赵健、王恒东、刘洋、刘庆华		
39	猪尾型胰管支架在预防ERCP术后胰腺炎中的应用	双鸭山双矿医院消化科	孙建国	孙建国、徐克达、臧凤莉、刘洋、刘莎莎		
40	纤维支气管镜辅助下气道封堵器的临床应用	双鸭山双矿医院麻醉科	唐铭君	唐铭君、刘一仑、周山集、刘莹、董翠平		
41	甲状腺多灶微小癌术中冰冻大切片的制作与评估	齐齐哈尔医学院临床病理诊断中心	李春燕	李春燕、杨帆、赵任龙、窦薇		
42	三级医院开展健康教育实践研究：以齐医附属一院红岸医讲堂为例	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李忠原	李忠原、刘增良、张羽楠、李富彬、马龙		
43	“317护APP”融合Teach-back法在老年护理健康教育中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	宿冰	宿冰、孙月红、张磊、葛新、于翠迪		

44	组合式输尿管镜联合输尿管软镜治疗上尿路结石（直径≥2.5厘米）的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	辜振刚	辜振刚、孙茂利、张文才、赵明、孟祥福		
45	rEBUS+X-ray Fluoro+Xper CT+Rose在肺实质结节诊断中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	牟海军	牟海军、赵丹、王俊辛、石寒冰、刘国华		
46	能谱CT多参数成像技术在肝癌病变中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	张天宇	张天宇、王余广、臧佳琳、胡海峰、李博		
47	多层螺旋CT灌注成像鉴别诊断肺癌与肺良性肿瘤的临床价值	齐齐哈尔市中医医院	李强	李强、潘家琦、岳继红、李新然、崔佳星		
48	四通道微创手术联合双手剥膜技术治疗严重增殖性糖网的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	张爽	张爽、栾岚、朱楠、于立红、王凌智		
49	基于疫情常态化大学生心理健康现状调查及干预效果评价研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	徐显凤	徐显凤、陈鹏（北京中电利德科技有限公司）、孟维佳（齐齐哈尔市第一医院）		
50	急性缺血性卒中机械取栓治疗的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	孙程贺	孙程贺、蔡春晓、杨国军、谷春杰、黄婷婷		
51	CircDDX42 Accelerates the Development of Pancreatic Cancer via miR-612-3P-D13K-AKT-Axis	齐齐哈尔市第一医院	殷和良	殷和良、闫振、谷传文、宋永丽、乔娜		
52	子宫内膜癌手术中应用达芬奇机器人系统与腹腔镜治疗的临床效果	齐齐哈尔市第一医院	杨海嵘	杨海嵘、张鑫、郭力锐、高楠楠、郭鸣齐	龙江县	
53	中西医结合治疗阴道不规则流血合并支原体感染的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	刘若梅	刘若梅、彭昌乐、于立红（齐齐哈尔市五官医院）、杨海嵘、张鑫		
54	DECT彩色编码技术在痛风精准评估及预测中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	刘力	刘力、张显峰（克东县人民医院）、杨金生（克东县人民医院）、钟威、高晓隆	克东县	
55	超声下肌肉结构参数在脑卒中后下肢痉挛评估中的作用	齐齐哈尔市第一医院	叶大勇	叶大勇、常丽、李宝、李慧、张希彬		
56	IVUS检测斑块负荷联合Lp(a)和NLR对ACS患者PCI术后ISR的预测研究	齐齐哈尔市第一医院	宋炳慧	宋炳慧、王书清、潘永东、贾珊珊、于成宝	克东县	
57	晚孕胎儿大脑中动脉及脐动脉超声多普勒检测对宫内窘迫的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	王勇	王勇、邹博、张锐、李甜甜、陈晓艳（泰来县人民医院）	泰来县	
58	胸水细胞块信息检测对肺腺癌患者精准医疗的意义	齐齐哈尔市第一医院	翟丽丽	翟丽丽、刘惠铭、姜喜明、陈文静、吕晓光（龙江县第一人民医院）	依安县	
59	经阴道单孔腹腔镜下全子宫+双侧附件切除术	七台河市人民医院	朱玉宏	朱玉宏、周小东、宋庆娟、马艳霞、王秀梅		
60	富血小板纤维蛋白膜填塞联合空气充填治疗高度近视黄斑裂孔	七台河市人民医院	王天立	王天立、芦丽敏、于咏丽		
61	葡萄糖酯单药或联合或序贯糖皮质激素治疗中重度甲状腺相关性眼病	七台河市人民医院	孟艳玲	孟艳玲、李楠、赵欣羽、陈达、谢玉婷		
62	度拉糖肽联合二甲双胍对于T2DM患者的心血管事件的获益	七台河七煤医院	高萍	高萍、曹立敏、李勇、周丽、秦春艳		
63	定量脑电图在血管性认知障碍中的评估应用	牡丹江医学院附属红旗医院	赵维纳	赵维纳、尹昌浩、孙丽、徐丹、焦杨		
64	艾司氯胺酮联合抗抑郁药治疗急性抑郁发作的临床疗效观察	牡丹江医学院附属红旗医院	杨卫边	杨卫边、孙丹、李昊、范小荷、缪颜嵘		
65	经颅腔黑质超声检查在帕金森病早期诊断中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	李彩娟	李彩娟、宋爽、付万兴、刘云双、姚丽红		
66	胃毕二式术后胆总管结石ERCP取石术	牡丹江医学院附属红旗医院	陈爱东	陈爱东、崔江河、艾江、宋传芳、张鸿霞		
67	经桡动脉途径使用Embosphere栓塞微球行部分性脾动脉栓塞治疗脾功能亢进应用价值	牡丹江医学院附属第二医院	赵瑞峰	赵瑞峰、贾春怡、程连芝、谢晓辉、曹博		
68	S-ICD在无起搏需求中青年心力衰竭合并室性心动过速患者中的临床应用	牡丹江心血管病医院	关春普	关春普、李靖、李秀娟、黄昌伟、袁芳		
69	腹部内脏脂肪面积测定对于2型糖尿病患者患脑梗死的风险评估	牡丹江心血管病医院	周彬	周彬、孙丽娜、陈会茹、张成涛、刘鑫宇		
70	无线心电、血氧脉搏监测在临床麻醉中的应用	牡丹江市肿瘤医院	李希才	李希才、王喜繁、赵婉晴、秦瑶、李洪涛（牡丹江第一人民医院）		
71	采用CTVE技术结合磁共振STIR及DWI技术对结肠梗阻性疾病的诊断价值	牡丹江市中医医院	马欣慧	马欣慧、费凡、王超、毕玉春（东宁市第一人民医院）、孙维武	艰苦边远地区、边境县	
72	曼月乐环在宫腔镜子宫内膜息肉切除术后长期管理中的应用	牡丹江市妇幼保健院	陈广玲	陈广玲、曹婧、白晓明、刘孟孟		
73	单Trocar腹腔镜在脑室腹腔引流术中的临床应用	牡丹江市第一人民医院	赵林	赵林、郭秀军、迟现军、程光、周兆海（牡丹江市第二人民医院）	国家贫困县	
74	一次性胰胆成像导管联合ERCP植入胆囊管支架在治疗胆囊结石中的应用	牡丹江市第一人民医院	于香涛	于香涛、窦勤发、韩大永、历彦颖、赵立波		
75	血液灌流（HP）联合连续性静脉-静脉血液透析滤过（CVVHDF）在大剂量二氢吡啶类降压药中毒治疗中的应用	牡丹江市第二人民医院	刘淑杰	刘淑杰、王凤华（哈尔滨医科大学附属第一医院）、陈曦、张合义、李文秀		
76	picco监测指导脑死亡供体（DBD）器官支持目标管理在ICU的应用	牡丹江市第二人民医院	李文秀	李文秀、王楠楠、刘琨、靳宇驰、刘淑杰		
77	内镜黏膜下剥离术治疗直肠神经内分泌肿瘤的临床效果	佳木斯市中心医院	崔佳宾	崔佳宾、薛钢（佳木斯大学附属第二医院）、张雪		
78	食源性致泻性大肠埃希菌的分布特征与同源性研究	佳木斯市疾病预防控制中心	付宇	付宇、马永娟、王红、张维娜、周迪	同江市、抚远市、绥滨县、萝北县、饶河县	
79	致泻大肠杆菌耐药及ESBLs和AmpC酶基因型快速分析	佳木斯市疾病预防控制中心	包名家	包名家、孟庆敏、孟敏芝、刘莉、刘丹丹	同江市、抚远市、绥滨县、萝北县、饶河县	
80	机器人在种植修复诊疗中的临床应用	佳木斯大学附属口腔医院	周立波	周立波、刘惠萍、赵刚、宋佳、马青		
81	前牙微创瓷贴面的美学修复治疗	佳木斯大学附属口腔医院	刘明达	刘明达、赵璞玉、王辰轩、阿依巴合提·努尔塔扎、王一博（新疆维吾尔自治区阿勒泰地区富蕴县人民医院）	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区富蕴县	
82	白桦脂酸对异氟醚诱导的发育期大鼠神经细胞损伤的保护作用	佳木斯大学附属第一医院	王东伟	王东伟、陈萍、刘海洋、臧荣佳、刘思洋		
83	黑龙江省东部地区希-浦系统起搏治疗房室传导阻滞改善心力衰竭的临床应用	佳木斯大学附属第一医院	杨光远	杨光远、金梅花、陈伟达、董天威、王立波		
84	高寒地区高血压患者ACE1/D、ADRB1和CYP2C9基因表型分析及个体化精准治疗高血压病的临床应用	佳木斯大学附属第一医院	董天威	董天威、杨佳哈、王爽、彭鹏、苏晓玉		
85	MALDI-TOF 质谱技术在临床微生物快速鉴定中的应用	佳木斯大学附属第一医院	付艳军	付艳军、田佳明、王博、王勇、李雅江		
86	辅助器具自制技术在脑瘫儿童康复护理中的应用研究	佳木斯大学附属第三医院	孔祥颖	孔祥颖、宋福祥、陈雨、姜明霞、李丛言（佳木斯大学附属第一医院）		
87	儿童姿势控制七巧板组合垫在脑瘫康复护理中的应用研究	佳木斯大学附属第三医院	王金凤	王金凤、潘玮、周启慧、吴姣妍、印白余		
88	输尿管软镜钬激光碎石术治疗输尿管结石及肾结石（直径<2cm）	鸡西市人民医院	贾元歆	贾元歆、刘在成、王兴亚、崔晨影、史东甲		

89	经颅磁刺激治疗脑卒中认知功能障碍	黑龙江中医药大学附属第四医院	徐丰	徐丰、刘贵军、刘泽晶、王伟祥、吴文胜		
90	多模态影像技术在脑梗阻早期诊断中的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院明水县中医院	赵冰冰	赵冰冰、米香琴、郭祥发、 白国栋（明水县中医院） 、张康洁	明水县	
91	振动疗法结合镜像疗法对单侧空间忽略的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	张春艳	张春艳、唐强、刘璐佳、庄亚楠、赵彬		
92	连翘脂甘I对急性肺损伤患者保护作用的应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	梁洪文	梁洪文、蔡国锋、刘凯、朱嘉民、孙宏	龙江县	
93	胰高血糖素肽1（GLP-1）联合当归芍药散总多糖片的2型糖尿病的临床应用	黑龙江中医药大学	付新	付新、 常玉新（北方中医院）、张丹丹（黑龙江省中医药科学院）、王立民（黑龙江省中医药科学院）、赵宇（牡丹江心血管病医院）		
94	清肝温脾散结法联合穴位注射治疗萎缩性胃炎的临床应用	黑龙江省中医药科学院 绥化市北林区四方台镇卫生院	徐明	徐明、 刘明阳 、巩淑萍、耿宏亮、刘坤		
95	柴胡疏肝散类方对脾虚气滞型上腹痛综合征临床疗效的研究	黑龙江省中医药科学院	范明明	范明明、韩海瑞、林伟、常雨、张艮霜		
96	分清汤治疗膜性肾病的临床应用	黑龙江省中医药科学院	李莹	李莹、张春截、刘晓艳、尚婧、杨磊		
97	搓针联合穴位埋线治疗椎-基底动脉供血不足的临床研究	黑龙江省中医药科学院	苏云海	苏云海、阿木拉、张宝厚、刘微、陈晓红		
98	孙氏头针透刺法治疗缺血性脑卒中的临床技术应用	黑龙江省中医药科学院	胡丙成	胡丙成、蔡绍杰、白妍、褚慧玲、李海龙		
99	芪参二莲方治疗慢性丙型肝炎的临床应用	黑龙江省中医药科学院	王炳予	王炳予、张雅丽、袁星星、战晶玉、江雪冰		
100	互联网+医院平台在医院与社区联动管理脑梗死患者中的应用	黑龙江省医院	高展	高展、 赵忠阳（哈尔滨医科大学附属第一医院） 、祝鸿雁、徐秀芝、王美懿		
101	微波止血分离器（SurgiNeer M120）在腹腔镜肝脏手术中的应用	黑龙江省医院	李小东	李小东、刘大伟、秦传子、刘海艳、葛忠耀		
102	改良无充气腋窝入路腹腔镜单侧甲状（旁）腺手术	黑龙江省医院	常得丰	常得丰、田岩、赵昱、徐忠庆		
103	反取头技术在人工关节置换手术过程中的应用	黑龙江省医院	王友成	王友成、雷亮、叶义杰		
104	自动控制四肢手术消毒架	黑龙江省医院	康雪峰	康雪峰、鞠文一、李戴君、孙艺玮		
105	应用可溶性FMS样酪氨酸激酶-1（sFIt-1）/胎盘生长因子（PIGF）预测子痫前期	黑龙江省医院	刘嘉宁	刘嘉宁、孙丹、周莉莉		
106	孕晚期远程胎儿监护	黑龙江省医院	李博	李博、马秀岩、孙杰、王鑫、周莉莉		
107	雄激素性秃发治疗的新技术	黑龙江省医院	王鑫	王鑫、刘婷、田兵、孟杰	虎林市	
108	超选择肾动脉分支阻断技术在腹腔镜保留肾单位手术中的应用	黑龙江省医院	张锐	张锐、李钰、孙嘉鑫、于苗		
109	经直肠实时超声造影技术在前列腺穿刺活检中的应用	黑龙江省医院	于耀岐	于耀岐、李海莹、孙巍、邢兆辉、张锐	逊克县	
110	人工晶体悬吊托举技术在晶状体半脱位手术中的应用	黑龙江省医院	杨震雷	杨震雷、康丽娜、周航、韩清、王洁	逊克县	
111	鼻内镜下鼻骨骨折、上颌骨额突骨折复位术	黑龙江省医院	陈丽丽	陈丽丽、刘晓华、魏永佳	海伦市	
112	一次性试敏专用注射器	黑龙江省医院	胡艳敏	胡艳敏、张春男、 刘洋（黑河市第二人民医院） 、郭洪霞	爱辉区	
113	可视喉镜在困难胃管置入患者中的应用	黑龙江省医院	于书画	于书画、马蕊、张蕊、闫莉、吴军		
114	胸腔穿刺及PICC维护多功能椅的临床应用	黑龙江省医院	苗晶	苗晶、刘鹏、李南南、张辰蔚、李晓林		
115	电热氩石温灸疗法对ICU急性脑卒中患者胃肠功能障碍治疗的临床应用	黑龙江省医院	张琳	张琳、王鑫、董明聪、徐超		
116	贴敷式胰岛素泵在妊娠糖尿病患者中的应用	黑龙江省医院	吕喜玲	吕喜玲、王斐、侯庆美、孙晓明、卞丙凤		
117	排泄袋在结肠透析机管路中的应用	黑龙江省医院	鲁宁	鲁宁、张悦、任燕、胡晓丽、朱鹏飞		
118	超声解剖法在重症患者鼻肠管定位中的价值	黑龙江省医院	张禄桐	张禄桐、李娜、张丹丹、 李彬（哈尔滨市第一专科医院）、韩雪（杜尔伯特蒙古族自治县人民医院）	杜蒙县	
119	超声联合麻醉-超声引导膈神经阻滞技术的应用	黑龙江省医院	樊琪	樊琪、刘海艳、常青、赵慧婷、 王宏兴（黑河市第二人民医院）	黑河市爱辉区	
120	薄层/增强CT扫描并后处理技术在微小肺癌诊断中的应用	黑龙江省医院	陈海军	陈海军、李雨泽、刘志鹏、张克睿、李延皎		
121	双源CT低剂量灌注联合多期相成像对急性缺血性卒中的个体化评估	黑龙江省医院	李延皎	李延皎、李超、范洁、 赵超悦（哈尔滨市第一医院）、范连强（逊克县人民医院）	逊克县	
122	老年综合评估技术在轻度认知障碍患者的应用	黑龙江省医院	薛炬君	薛炬君、刘平、陈曦、侯晓君、 郭宝鹤（逊克县人民医院）	逊克县	
123	星状神经节阻滞治疗室性早搏	黑龙江省医院	杨艳	杨艳、房秋菊、许超蕊、 郑玉兰（黑河市第二人民医院）、唐莹莹	黑河市爱辉区	
124	HHFNC在便携式纤维支气管镜吸痰术操作中的临床应用	黑龙江省医院	王玲玲	王玲玲、任秋、高睿智、孙勇、张敏		
125	红光精准探测应用于OSA初筛	黑龙江省医院	林庆艳	林庆艳、孟宪锋、 林庆凤（萝北县人民医院）、赵娜、尹虹雷	杜蒙县	
126	快速现场评估（ROSE）在经支气管镜针吸活检（TBNA）中的临床应用	黑龙江省医院	崔翰文	崔翰文、王文秀、张敏、汪佳、秦佳玉		
127	经皮经肝胆道镜下扩张术治疗肝胆吻合术后的狭窄	黑龙江省医院	任旭	任旭、初蕾、曲永萍、林喜杰、李强		
128	内镜下十二指肠乳头成形术的应用	黑龙江省医院	唐秀芬	唐秀芬、穆丽雅、孙媛媛、唐丽欣、高英	密山市	
129	微量泵GnRH脉冲治疗非肥胖多囊卵巢综合征患者的不孕症	黑龙江省医院	向朝峰	向朝峰、仲恒、刘余、王丹、段滨红		
130	敷贴式胰岛素的临床应用	黑龙江省医院	段滨红	段滨红、赵凌斐、王丹、孙晓明	孙吴县	
131	间接免疫荧光检测皮肤免疫细胞在红斑狼疮分型中的应用	黑龙江省医院	曹晓辉	曹晓辉、潘颖、马国章、毛炯娜、李南南		
132	内镜下逆行胰胆管造影胆道刷检联合沉渣包埋IgG4相关性胆管炎诊断中的应用	黑龙江省医院	祁紫娟	祁紫娟、王晨、秦绪富、赵艳、姜虹		
133	痰及支气管肺泡灌洗液细胞蜡块制备技术在肺癌诊断中的应用	黑龙江省医院	赵艳	赵艳、王丽岩、吴鹤鸣、祁紫娟、姜虹		
134	LC-2螺钉内架固定+骶髂关节螺钉固定微创治疗骨盆骨折	黑龙江省牡丹江林业中心医院	杨子峰	杨子峰、魏述亮、张扬、董亚娟		

135	改良经颈静脉肝内门体静脉分流术（TIPS）治疗肝硬化门静脉高压症的效果分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	孙青龙	孙青龙、黄锐、朱薇、李嘉桐、董重谋		
136	品瑞牙周治疗仪联合Er: YAG激光治疗牙周炎	黑龙江省口腔病防治院	李宪国	李宪国、尹翰文、刘现芝、刘岩	省级、贫困县	
137	PFGE和MLST技术在婴儿配方粉中克罗斯杆菌污染调查中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙巍	孙巍、遇晓杰、闫军、孙海会、薛成玉		
138	黑龙江省新型冠状病毒肺炎本土相关疫情流行特征研究	黑龙江省疾病预防控制中心	张剑峰	张剑峰、张洪洋、高飞、杜学博、吴殿坤		
139	基于大数据支撑的慢病归因与流行病学研究	黑龙江省疾病预防控制中心	闫世春	闫世春、靳林、李阳春、秦爱萍、许丽丽	勃利、绥滨、巴彦	
140	生物反馈电刺激（CCFES）结合TecnoBody平衡仪在脑卒中偏瘫患者足下垂障碍的探索与应用	黑龙江省海员总医院	张欣	张欣 乔颖欣 曲红 褚世滨 王洪威		
141	川平手法结合低频电刺激在脑卒中肢体功能恢复的应用	黑龙江省海员总医院	王智勇	王智勇、牛雪茹、郭萍、张欣、乔颖欣	桦南县、抚远	
142	利用串联质谱检测技术进行新生儿遗传代谢病筛查	黑龙江省妇幼保健院	赵欣	赵欣、黄庆林、乔明丽、曲瑾、曲艺	艰苦边远地区、边境县	
143	经鼻高流量湿化氧疗在职业性尘肺病合并I型呼吸衰竭的作用研究	黑龙江省第二医院	金环宇	金环宇、赵景林（黑龙江省科普事业中心）、梁飞、刘锡诚、姜潮		
144	颈部区域淋巴结清扫技术在颈淋巴结核患者中的应用	黑龙江省传染病防治院	张哲男	张哲男、褚光炎、李琦剑、王威、韩珊		
145	急诊绿色通道管理策略在卒中中心建立中的应用	海伦市人民医院	尹秀艳	尹秀艳、邱立娟、张庆佰、侯胜捷、周天宇	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
146	骨折患者血液指标分析及其应用价值	海伦市人民医院	王海鸥	王海鸥	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
147	丁苯酞序贯联合常规用药治疗脑梗死合并颈内动脉中重度狭窄患者的临床研究	海伦市人民医院	李松波	李松波	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
148	超延迟动静脉阻断法在内瘤根治性截肢手术中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	石庆宇	石庆宇、李红贺、宋春雨		
149	“创”无止境：Mimics软件辅助下单操作孔达芬奇机器人精准肺段切除术	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	朱开彬	朱开彬、赵苏、刘孟锋、周福成、徐世东		
150	腹腔镜直视下腹置置管后腹腔镜热灌注在卵巢癌新辅助化疗的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	黄维	黄维、黄蓝、牛星辰		
151	MR-CT融合技术在脑胶质瘤放疗中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	郝春成	郝春成、刘晖、赵新宇、于德洋、葛晓峰		
152	体表光学成像联合锥形束CT图像引导肺癌SBRT治疗的研究	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	谷安鑫	谷安鑫、师媛茹、林权、王业伟、鄂明艳		
153	低能量X线(50 kVX-ray)术中放疗在可切除胰腺癌中应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	赵春波	赵春波、蔡格其、刘旭		
154	一种支气管封堵器吸痰装置转换接头	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	吴晓红	吴晓红、姜丽华、张品一、时小丁		
155	ViTE联合CEUS术前评估肝储备功能的临床应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	韩雪	韩雪、曲兆伟、李昕彤		
156	肿瘤治疗所致心脏毒性超早期精准预测的多融合IVIM Tensor成像技术研究	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	邹子翔	邹子翔、李慧、王心雨、张红霞、张修石		
157	人工智能模式识别技术与心电监护结合应用于麻醉病人心律失常的诊断	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	陈红	陈红、孙婷婷、王玉		
158	前庭性偏头痛临床预测及客观诊断方法的构建与应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	潘永惠	潘永惠、周珊珊、陈棋慧		
159	经阴道粘膜下三荷包修补+阴道粘膜纵切横缝+经肛门PPH术联合治疗直肠前突	哈尔滨医科大学附属第一医院	潘华洋	潘华洋、林汉、梁德森、孟庆辉、刘锐		
160	TEM平台下taTME手术应用于低位直肠癌的治疗	哈尔滨医科大学附属第一医院	姜涛	姜涛、邢岩伟、任年胜		
161	个性化3D打印金属髌（TriFlange）假体修复复杂髌臼骨折脱位的科学研究与临床应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	耿硕	耿硕、毕郑刚、张衍		
162	脊柱内镜下病灶清理、置管灌注结合经皮脊柱固定治疗脊柱结核	哈尔滨医科大学附属第一医院	祁全	祁全、刘杨、高博、李伟明、王艳涛		
163	股骨近端重建技术在复杂性膝关节置换中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	宋科官	宋科官、刘宁、孙浩远、赵丰年		
164	经LRA数字骨科技术结合网膜解剖钢板治疗复杂髌臼骨折	哈尔滨医科大学附属第一医院	韩成龙	韩成龙、徐宁、李伟明		
165	分期复合手术治疗复杂脑动静脉畸形	哈尔滨医科大学附属第一医院	史怀璋	史怀璋、刘秀梅、孙博文、徐善才、开敬涛		
166	低温等离子技术在会厌癌手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	王启威	王启威、赵剑南、于天娇、刘江涛、李慧军		
167	会厌牵拉技术在支撑喉镜手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	宋鹏龙	宋鹏龙、张蕾、刘洋、赵治纲、张安琪		
168	整体铸造改良髓室固冠在短冠磨牙牙体缺损修复中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	白铁昕	白铁昕、谢伟丽、孙宇、高吉雳、宋颖韬		
169	以护理敏感指标为依据的护理质量评价体系在护理管理中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	陈红丽	陈红丽、王晓春、王久亮、王菲、薛桂芬		
170	“一键封扎、一体化消毒式”	哈尔滨医科大学附属第一医院	张秋阳	张秋阳、万晓阳、谭媛媛、黄雪、于敏		
171	减压垫配合综合消肿疗法在淋巴水肿治疗中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	孙海微	孙海微、于志梅、杜颖、徐瑶、田宏		
172	全自动智能寻针装置	哈尔滨医科大学附属第一医院	唐美玲	唐美玲、于菲、韩小菲		
173	应用多模态心脏磁共振评价扩张型心肌病的心肌活性	哈尔滨医科大学附属第一医院	李露露	李露露、刘鹏飞、李洋洋、徐畅、王兆辉		
174	A11F-FAPI联合18F-FDG显像在多种肿瘤诊断中的临床应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	韩巍	韩巍、林琳、许鹏、吕哲昊、付鹏		
175	18F-PSMA联合18F-FDG PET/CT显像	哈尔滨医科大学附属第一医院	付鹏	付鹏、高慧棋、王孟婷、许鹏		
176	基于创新性快速迁移谱研发的静脉麻醉药浓度实时监测技术	哈尔滨医科大学附属第一医院	李恩有	李恩有、刘宜平、李海洋、王新、徐彤		
177	一种深埋不扩张球囊拘禁技术在分叉病变分支保护中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	董国	董国、李丽辉、曹阳、单高俊、杨树森		
178	基于肺部CT影像肺组织精准分割的机器学习方法预测ARDS患者预后	哈尔滨医科大学附属第一医院	孟祥林	孟祥林、康凯、杨松林、杨威、赵鸣雁		
179	血中神及其代谢产物浓度检测方法的建立与临床应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	海鑫	海鑫、郭美华、高春璐、李海涛		
180	套扎联合“棒球”缝合法在经脐单孔腹腔镜子宫肌瘤切除术中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	成荣杰	成荣杰、韩世愈、杨树艳、孙鹏程	虎林市	
181	胃网膜右动脉（RGEA）在冠脉搭桥手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	王柏春	王柏春、姜洋、刘育合		

182	左胸小切口微创冠脉搭桥术	哈尔滨医科大学附属第四医院	姜永日	姜永日、王业阳、李彬、王柏春		
183	显微技术在泌尿外科中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	王宏磊	王宏磊、徐万海、高琳、王科亮、李津乔	省级贫困县	
184	机器人辅助下肌内免切断入路双侧肺结节同期手术在临床中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	路贝	路贝、张金凤、孙立新、闫曦、徐进志		
185	应用大分割姑息放疗联合免疫检查点抑制剂治疗晚期非小细胞肺癌	哈尔滨医科大学附属第四医院	接亚敏	接亚敏、郭旭、韩北秋、马铭		
186	恒温感应辅助自动更换垫中功能的采血枕	哈尔滨医科大学附属第四医院	刘爽	刘爽、张畅、杨雷、王雪峰		
187	一种手术用模块化双向控温装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	周思好	周思好、侯洁、于文静、董亚男、林玉彩		
188	便携式上肢操作组合装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	房晓雪	房晓雪、徐晶、常娜、马娜		
189	一次性多仓联排病理标本活检瓶（自带组织剥离柄）	哈尔滨医科大学附属第四医院	路德娟	路德娟、索嵩、贾丹丹、王春玲、张贺		
190	阳性血培养中布鲁菌的快速鉴定	哈尔滨医科大学附属第四医院	邹桂玲	邹桂玲、张婉莹、孙宇、姜晓峰、张心宇		
191	伴咬合异常的重度牙周病的保存治疗（细丝轻力渐进式复位固定治疗）	哈尔滨医科大学	刘培红	刘培红、李延武、马肃		
192	基于脑神经功能定位理论应用针推法治疗痉挛型脑瘫患儿粗大运动功能障碍	哈尔滨市中医医院	于晨光	于晨光、李彦梅、于岩		
193	可调式气囊颈枕的设计与临床应用	哈尔滨市中医医院	肖振利	肖振利、周莹、李艳怀、耿嘉嘉、杨秀娟		
194	上肢可视保固定带在预防侧卧位手术低体温的临床应用	哈尔滨市胸科医院	王怀玉	王怀玉、王秋宇、夏靖夷、彭瑞雪、于宏伟		
195	MSE代替手术治疗上颌骨横向发育不足	哈尔滨市口腔医院	冯冬菲	冯冬菲、刘洋、张立立、单宝霞		
196	多病原高通量快速检测技术同时检测多种呼吸道病毒的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	怀清杰	怀清杰、梁爽、张炳丽、李友平、李学东		
197	基于小颗粒技术的UPLC-TQ-MS/MS测定奶粉中唾液酸方法的建立与应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	解鸿蕾	解鸿蕾、王墨阳、王宜凤、张洋、郝慧蕾	巴彦县	
198	基于层次分析模型（IAAH）评价哈尔滨市室内空气质量对学龄儿童呼吸系统的影响	哈尔滨市疾病预防控制中心	康真	康真、闫飞、白宇娜、朱岩（道里区疾控中心）、刘晓波		
199	个案调查与管理系统在传染病疫情处置中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	李世娥	李世娥、王艳、孙宇鑫、禹雪、郭淑珍		
200	用X射线原子吸收分光光度法测定土壤中总铬的含量在哈尔滨市保护土壤环境质量及管控污染风险中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	王宇飞	王宇飞、乔士春、沈明辉、杨晓非、丁杨		
201	年龄-时期-队列（APC）模型在哈尔滨市乙肝发病趋势变化分析中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	范晨璐	范晨璐、关欣、杨丽、周丹、刘木子		
202	血清CA125 联合β-hCG、P、E2 在胚胎丢失中的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	王彤	王彤、刁芳、项丹、姚丹、张卉		
203	CO ₂ 点阵激光在小阴唇缩紧修复手术中的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	刘晓丽	刘晓丽、官堂、刘慧超、王树香、杨飞雪		
204	选择性介入治疗输卵管近端梗阻	哈尔滨市红十字中心医院	刘歌	刘歌、韩宇轩、李佳遥		
205	锐扶刀治疗宫颈高级别上皮内病变的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	王树香	王树香、齐爽、刘玉松、官堂、刘晓丽		
206	超声引导下高位髂筋膜阻滞在髋部骨折患者椎管内麻醉前摆放体位的镇痛作用	哈尔滨市骨伤科医院	辛春梅	辛春梅、宋永生、刘媛媛（黑龙江省医院）、董丽莉、丁育竹		
207	重症新生儿转运途中防颠簸防脑震动固定器的应用	哈尔滨市儿童医院	李善英	李善英、宋晓燕、郝丽、刘爽、任雅兰		
208	便携式提示5G智能监护仪在院内转运和监护中的临床应用	哈尔滨市第一医院	王宇新	王宇新、曹笑、丁锋、徐珊珊		
209	钬激光剜除术治疗良性前列腺增生	哈尔滨市第一医院	卢云汉	卢云汉、叶冬波、王凯、王赫、高艳		
210	双平面超声引导下经会阴前列腺12+X 针法穿刺活检术	哈尔滨市第一医院	牛颜良	牛颜良、张玉辉、赵利民、薛强、许珊珊		
211	可调节改良型输液器固定带	哈尔滨市第一医院	金香花	金香花、张瑞瑞、王丽平、袁嘉聪、胡书法		
212	关于新型留置针固定带在临床护理工作中应用的研究	哈尔滨市第一医院	施金岑	施金岑、赵俊宇、邱健鹏、袁嘉聪、张晴		
213	在DSA下插入经鼻型肠梗阻导管治疗小肠“胃石”的应用	哈尔滨市第一医院	潘昕毅	潘昕毅、尹丽静、刘炎喆、周伟忠、芦海滨		
214	达格列净在老年2型糖尿病合并心力衰竭患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	高秀荣	高秀荣、孙丽君、王笑妍、吉宗珊		
215	超声引导下肋锁间隙入路臂丛神经阻滞在临床的应用	哈尔滨市第一医院	潘杰	潘杰、许梦、赵宏宇、肖占元		
216	多波段光谱治疗仪在糖尿病伴骨质疏松症患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	徐滨华	徐滨华、王崴、冯静		
217	院内血糖管理MDT新模式的临床应用	哈尔滨市第一医院	柳杰	柳杰、刘大娜、梁桂敏、李鸿儒		
218	医工结合骨科机器人辅助内侧髌股韧带重建的股骨侧胫道定位的应用	哈尔滨市第五医院	郝松楠	郝松楠、梁秀玉、于洪文、许菲菲、郝振勇		
219	全关节镜下关节融合术治疗踝骨关节炎	哈尔滨市第五医院	房玉利	房玉利、何颜秋、夏秋瑞、王锋、苗青		
220	手部及上肢瘢痕美容治疗操作支架的应用	哈尔滨市第五医院	李冰霜	李冰霜、王冬雪、王锡珠、蒋蕊、韩秀林		
221	天玑骨科机器人引导下闭合复位空心钉内固定治疗骨盆骨折的术中护理	哈尔滨市第五医院	项金香	项金香、郭鸿权、王赫、梁秀玉、许菲菲		
222	B2-M2、CysC联合检测在诊断重度烧伤患者早期肾损伤中的价值	哈尔滨市第五医院	何洪杰	何洪杰、龚坤巍、雷敏、孙志香、王延群		
223	新型头部防护固定器在新型冠状病毒核酸采集时的应用	哈尔滨市第四医院	蔺桂霞	蔺桂霞、张宁、王惠影		
224	体检人群中运用人工智能影像软件对血管关联性肺结节筛查的研究	哈尔滨市第四医院	宋凯利	宋凯利、穆春苓、张越		
225	巧用多管卡座管夹固定器便捷采血操作	哈尔滨市第六医院	吴迪	吴迪、张继巍、姜馨月、马续威、明星		
226	巧用Y型三通装置改良氧气雾化吸入方法	哈尔滨市第六医院	马续威	马续威、安琪、任金玲、王光华、吕晶		
227	“三镜联合”在复杂胆总管结石合并胆囊结石中的应用	哈尔滨市第二医院	孟飞龙	孟飞龙、华帅、陈雪东、王鑫、潘威		
228	重复经颅磁刺激疗法改善脑卒中后认知功能的临床研究	哈尔滨市第二医院	单晶丽	单晶丽、姚秀彬、于美婷、姜云飞、王丽莹		

229	浮针结合再灌注活动治疗膝关节疼痛的疗效观察	哈尔滨市第二医院	李红颖	李红颖、杨宁、苗倩、郭春丰、姚秀彬		
230	超声引导下经远端桡动脉穿刺入路行冠状动脉介入治疗	哈尔滨市第二医院	张国春	张国春、周海晶、刘明明、宗丰莲、左蛟		
231	利拉鲁肽联合生酮饮食治疗肥胖2型糖尿病的临 床观察	哈尔滨市第二医院	郭曦	郭曦、冷蕾、任丽红、郭伟岩		
232	改良同伴支持技术在康复期精神分裂症患者心 理重建中的应用	哈尔滨精神专科白渔泡医院	牛伟盼	牛伟盼、展阔、秦井雷		
233	多关节等速测试训练系统在脑卒中患者康复治 疗中的应用	哈尔滨二四二医院	赵英子	赵英子、王精、王嘉怡		
234	针孔腹腔镜技术在TAPP中的应用	大庆油田总医院	殷响	殷响、张奇、孔维元、姜灵月、于洪亮		
235	改良圈套器行内镜黏膜下剥离术切除结肠息肉	大庆油田总医院	魏羽光	魏羽光、张利、杨勇、王秀英、刘建勋		
236	盆底筋膜手法联合电刺激生物反馈治疗成年女 性压力性尿失禁的疗效观察	大庆市中医医院	王军	王军、王铁刚、邵谨如、潘丽娜、董兴辉		
237	TCD发泡试验对前庭性偏头痛患者的诊断及治 疗评估	大庆市人民医院	刘莹莹	刘莹莹、文锐、高琦、仝勇智、王钊		
238	改良小切口治疗微小型甲状腺癌	大庆市人民医院	孙立志	孙立志、苏晓伟、 由巍（大庆龙南医院）、李伟（大庆市第四医院）、谷新丽		
239	互联网+IMB模型在女性压力性尿失禁的非手 术治疗中的应用效果	大庆市人民医院	张莹	张莹、荣幸、罗秀宇（大庆油田总医院）、王百鹤（大庆油田总医院）、吴枫（大庆油田总医院）		
240	痕迹化管理在老年住院患者临床管理中的应用	大庆市人民医院	姚欣哲	姚欣哲、张文越、李岩、唐娜、刘雪峰（大庆油田总医院）		
241	一次性根管治疗牙体牙髓病的临床应用	大庆市第五医院	刘露	刘露、丁玲、宴婷、魏云鹤		
242	CBT疗法在中晚期胃癌患者治疗中的护理干预与 研究	大庆市第四医院	李洪梅	李洪梅、柳春联、邵淑军、满胜男、刘霜		
243	肺超声B线评分联合超声心动图对呼吸困难患者 的应用	大庆龙南医院	张玲	张玲、周欣彤、于浩然、徐春爽、王志泉		
244	液体敷料联合重组人表皮生长因子在婴幼儿尿 布皮炎中的临床应用	大庆龙南医院	杨雪松	杨雪松、刘灵、李娜、刘国华、陶宇		
245	纳米刀联合PD-1/PD-L1抗体及化疗在局晚期胰 腺癌中的应用	北大荒集团总医院	陈春红	陈春红、姜安祺、徐雪、朱蝶、高峰		
246	CT引导下经皮胃造瘘在食管癌放疗患者中的应 用	北大荒集团总医院	姬坤祥	姬坤祥、邢家诚、李慧、胡楠		
247	气管镜介入融合治疗技术在恶性重症气道肿瘤 中的临床应用	北大荒集团总医院	赵丽敏	赵丽敏、刘永敏、郑佳楠、侯立影、苏丽华		
248	穿刺活检术中细胞学快速评估联合微波消融治 疗GGO型肺癌	北大荒集团总医院	师磊	师磊、蔡方雨、王家琦、帅天旗、张雨筠		
249	扩张器与可撕裂外鞘组合同向钝性分离扩皮法 在MC管置管中的应用	北大荒集团总医院	李海燕	李海燕、徐晓丹、刘佳琦、袁博宇、李德英		
250	改良手臂港切口方式在手臂港植入中的应用	北大荒集团总医院	王丽红	王丽红、袁博宇、辛杰、李德英、康春华		
251	一针式皮下隧道法联合超声引导在PICC导管植 入中的应用	北大荒集团总医院	王莹	王莹、赵静、李春红、康春华、张彦霞		
252	床旁肺部超声在RICU中肺部疾病的应用价值研 究	北大荒集团牡丹江医院	才万龙	才万龙、闫海鹏、曹英华、王丽、葛琪兴	边境县	
253	金属夹对于EST后Oddi括约肌功能修复的应用	北大荒集团牡丹江医院	丁思航	丁思航、刘宇、王莹、张剑峰、陈岩	边境县	
254	失眠认知行为疗法在慢性失眠障碍患者睡眠管 理中的应用	北大荒集团红兴隆医院	孙德刚	孙德刚、万泽、孙妍、王志坤、于英		
255	冰石愈伤软膏+泡沫辅料在II及III压力性损伤 中的应用	北大荒集团红兴隆医院	王帅	王帅、胡雪菲、刘慧慧、胡春玲		
256	三维射频消融-左侧游离旁旁CS1.2消融治疗室 上性心动过速	北大荒集团宝泉岭医院心内 一科	姜君	姜君、刘婧、张效霖、马松锐、田宇	萝北县	
257	盐酸阿芬大尼复合依托咪酯在胃肠镜中的应用	北大荒集团宝泉岭医院麻醉 科	卢文龙	卢文龙、黄秒、管璐毅、张婷、王瑾莉	萝北县	

二类推广项目

1	肾移植受者尿液细胞扩增检测供者HLA	医大二院	赵亚昆	赵亚昆、李兴库、刘伟、常万兴、祝清国		
2	“三枪法”全孔机器人左肺上叶切除术	医大二院	徐昊	徐昊、黄大为		
3	实时超声辅助联合间断注水注气法在危重病人 鼻空肠管置入中的应用	医大二院	李彦	李彦、刘杰、刘文华、张鸿洋		
4	检测白细胞亚型和TRAβ用于甲状腺毒症鉴别诊 断	医大二院	张众	张众、赵晓宇、刘佳丽		
5	急性脑梗死应用丁苯酞氯化钠注射液联合尼麦 角林片治疗的疗效观察	泰来县人民医院	崔小琳	崔小琳、任丽波、雍容、张阿健、张春梅	泰来县	
6	多模式影像指导下的醒后缺血性卒中静脉溶栓 治疗	泰来县人民医院	庄晓宇	庄晓宇、方芳、徐伟伟、周清华、崔艳玲	泰来县	
7	咽部球囊扩张术治疗脑卒中合并假性球麻痹患 者吞咽障碍	泰来县人民医院	周清华	周清华、崔艳玲、付禹桐、庄晓宇、方芳	泰来县	
8	艾灸对产后关节痛的护理	泰来县人民医院	李婷婷	李婷婷、杨广超、邵思娜、刘岩、沈妍馨	泰来县	
9	穴位注射在糖尿病周围神经病变病人中的应用	泰来县人民医院	王磊	王磊、王丹、印超、李思遥、赵永会	泰来县	
10	无痛内镜下尼龙绳套扎结肠巨大肿物切除术	泰来县人民医院	董雪静	董雪静、张雪、唐雨岐、于波、张洪琳	泰来县	
11	进阶式作业小组训练在改善脑卒中患者的生活 自理能力和情绪状态中的应用	绥棱县中医医院	杨可钦	杨可钦、 宋德平（绥棱县中医医院）、高巍（绥棱县中医医院）、赵彬、张金朋	绥棱县	
12	米非司酮联合宫腔镜下瘢痕妊娠清除并球囊压 迫止血临床观察	绥化市妇幼保健院	张春明	张春明、苑维雪、张春艳、赵丽丽、卢春茹		
13	官角妊娠在宫腔镜和腹腔镜治疗中的疗效比较	绥化市妇幼保健院	陈丽茹	陈丽茹、刘叶凤、刘艳丽、苑维雪、张春艳		
14	参附汤合苓桂术甘汤加味治疗心衰的效果和对 患者心功能改善的观察	双鸭山双矿医院中医科	张传慧	张传慧、李秋梅、王世勇、隋德海 金炜		
15	局部炎症明显型胆囊炎手术技巧	双鸭山双矿医院普外二科	杨春发	杨春发、刘胜超、王金帅		
16	输尿管镜在尿道会师中的临床应用	双鸭山双矿医院泌尿外科	薛成	薛成、朱志强、米春光、黄立国、董希寿		

17	骨水泥螺钉在伴骨质疏松的椎体退变性疾病中的应用	双鸭山双矿医院骨外五病房	严永吉	严永吉、李东平、闫成刚、杨杨		
18	MIPPO技术在跟骨骨折的应用	双鸭山市人民医院	荆长富	丁晓旻、李金薇、周宜文、李向春		
19	微创经骨背侧向牵张微循环再生技术治疗糖尿病足及下肢慢性缺血性疾病的临床应用	双鸭山市人民医院	丁兆友	田红军、韩楠、刘宇春、於铁南		
20	改良漂浮体位在三踝骨折手术中的护理配合及临床应用与研究	双鸭山市人民医院	孙凯	任圆、苏慧、盛伟、索丽荣		
21	经桡动脉行心脑血管联合造影术	双鸭山市人民医院	边玲	梅宝臣、赵丽萍、李娜、刘晶		
22	股骨颈动力交叉钉系统(FNS)微创内固定技术在股骨颈骨折中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	曹立新	曹立新、尤伟夫、张子玉、任广宇、徐艳鹏		
23	L型锁定钛板治疗胫骨近远端关节面严重塌陷、粉碎性骨折的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王琳	王琳、张云龙、韩涛、金浩、郭建玉	龙江县	
24	有限切开复位、捆綁及加长PFNA(加长型伽玛钉)治疗股骨颈、转子间合并股骨干多处、多段骨折	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李雪	李雪、焦福忠、陈彪、王子均、苗爱凯		
25	显微根管治疗技术联合热牙胶充填术在牙髓病中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	薛徽	薛徽、刘洋、姜玉萍		
26	多维一体信息化培训模式在护士培训中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	范桂红	范桂红、吴颖、陈珊珊、吴丽红、于洋	龙江县	
27	钆塞酸二钠(Gd-EOB-DTPA)在肝脏局灶性病变磁共振动态增强中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	金毅	金毅、唐维林、于小涵、庄建国、张淑凤	龙江县	
28	甲状腺腺瘤MDT一体化诊疗中心建设的探索与实践	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李春香	李春香、王晓鑫、王恒阳、李春艳、李忠原	龙江县	
29	经皮神经电刺激不同神经节段缓解术后疼痛及对止痛药用量的影响	齐齐哈尔医学院附属第一医院	胡海燕	胡海燕、齐志、马博洋、姜长钰、周涛	龙江县	
30	微创经背近端联合加压交锁髓内钉(InterTAN)钉治疗股骨粗隆间骨	齐齐哈尔医学院附属第三医院	田少华	田少华、张洪雨、李智勇、张文龙、高红伟		
31	一站式颈动脉超声联合CTA检测对脑血管闭塞性疾病发病动力学评估的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	李卉	李卉、何冬若、韩国超、王余广、张天宇		
32	川平法联合肌电生物反馈在偏瘫患者中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	柴德君	柴德君、胡斌、苏晓雪、孙雪、周志霞		
33	320螺旋容积CT诊断肺亚实性结节肺癌的特征与临床病理的关系	齐齐哈尔市中医医院	张长柱	张长柱、马献武、张灵宇、董振明、于强		
34	改良无缝线人工晶状体巩膜层间固定术在无晶状体眼手术中的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	徐文双	徐文双、张俊龙、杨福珍、耶明明、赵春双		
35	缺血性脑卒中后抑郁患者血清Pannexin-1表达水平及临床意义研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	倪珂	倪珂、孙莹(齐齐哈尔市第一医院)、蔡文娟、闫富全、回佳印		
36	苯二氮卓类药物对老年人认知功能影响的临床研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	史晓茹	史晓茹、杨姝、王刚、于恩庆、徐显凤		
37	齐拉西酮在女性首发精神分裂症治疗中的应用研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	齐欣	齐欣、孔维波、宋丹丹、徐显凤、赵淑清		
38	应用除草剂五氯酚钠对环境卫生污染分析测试技术研发与应用	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	贾首时	贾首时、王蛟、马振川(大庆石油管理局有限公司技术监督中心)、朱吉凯、张静		
39	动物防疫员布鲁氏菌感染风险及免疫过程防控关键技术方法研究与应用	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	关春鸿	关春鸿、李丹、付艳荣、金福芝、孟丽		
40	新冠肺炎疫情防控医防协同整体应对措施研究	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	陈万春	陈万春、陈秀华(齐齐哈尔市建华区疾控中心)、夏兴华、果春杰、陈庚		
41	齐齐哈尔市医疗机构放射工作人员职业健康现状调查分析及健康干预	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	徐红梅	徐红梅、屈晓光、孙建宇、张翠翠、褚迎秋	甘南县	
42	高效液相色谱技术在药物动力学、生物等效性及药物含量测定中的研究及应用	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	董艳丽	董艳丽、周超、王超众(齐齐哈尔市药品检验中心)、贾守时、陈爽		
43	探讨两种保护EBSLN手术方式在甲状腺侧叶切除术中的比较研究	齐齐哈尔市第一医院	于波	于波、徐宁、樊伟业、姚佳兴		
44	应用椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症及腰椎管狭窄症的疗效分析	齐齐哈尔市第一医院	李春会	李春会、罗先国、郭金宝(依安县人民医院)、刘东梅、姜志	依安县	
45	探讨全方位舒适护理模式在小儿电子鼻咽喉镜检查中的应用效果	齐齐哈尔市第一医院	焦洋	焦洋、李春艳(拜泉县人民医院)、周岚、宋丽、关琳	拜泉县	
46	白蛋白和中性粒细胞/淋巴细胞比值对老年头颈部鳞状细胞癌患者术后复发和转移的预测意义	齐齐哈尔市第一医院	许秋实	许秋实、房艳春、路航、郭凤、尹钢		
47	多学科协作导航引导腹腔镜-颈下窝肿瘤诊断及改良胸大肌皮瓣修复治疗	齐齐哈尔市第一医院	杨光	杨光、王瑀、郝春雨、侯莉莉、肖震		
48	集束化肠内营养管理方法对提高ICU患者肠内营养的临床效果研究	齐齐哈尔市第一医院	闫岩	闫岩、张丽(孙吴县人民医院)、魏晓英、刘仁龙、杨帆	孙吴县	
49	双源CT单能谱成像减少骨折金属内固定伪影的应用	齐齐哈尔市第一医院	陈通	陈通、任虹、李岩、刘宏刚、慕庆革(依安县人民医院)	依安县	
50	磁共振一站式弛豫定量图谱技术对多发性硬化的研究	齐齐哈尔市第一医院	庄仲	庄仲、彭晓刚、徐源、张蕊、乔金良(龙江县第一人民医院)	龙江县	
51	rTMS联合心理护理改善中青年卒中康复患者不良情绪影响的研究	齐齐哈尔市第一医院	于丽	于丽、王雪艳、曹阳、宋健、宋宪军(龙江县第一人民医院)	龙江县	
52	高度个体化运动康复对慢性心力衰竭患者心脏功能的影响	齐齐哈尔市第一医院	郭睿蓉	郭睿蓉、焦安德、李烁、李月、郑雷	海伦市	
53	心血管康复治疗对老年隐性冠心病临床疗效的影响	齐齐哈尔市第一医院	李冬冬	李冬冬、王健(黑龙江省民福医院)、刘庶珠、魏冬梅、李强强	海伦市	
54	肺小结节行胸腔镜Hook-wire定位的临床价值研究	齐齐哈尔市第一医院	刘仁龙	刘仁龙、任娟(孙吴县人民医院)、孙涛、闫岩、杨铁波	孙吴县	
55	经支气管镜激光治疗大气道腔内恶性肿瘤的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	丁健	丁健、周昕、杨博、尹钢、魏冬梅		
56	类风湿关节炎的早期诊断指标价值及临床治疗效果分析	齐齐哈尔市第一医院	于海洋	于海洋、孟思彤、蒋岩、冯乐恒、杨佳蕊	克东县	
57	麦考酚酯对系统性红斑狼疮患者免疫功能的影响效果分析	齐齐哈尔市第一医院	冯乐恒	冯乐恒、钟威、朱辉、孟思彤、刘莎	克东县	
58	火针联合威伐光和普瑞巴林治疗带状疱疹后遗神经痛的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	陈娜	陈娜、朴冰、魏辉平、汪凯文、王大伟	克东县	
59	皮肤镜在色素性紫癜性皮肤病诊断中的应用	齐齐哈尔市第一医院	王大伟	王大伟、秦颖、蒋冰冰、郁竹、姚宏军(克东县人民医院、)	克东县	
60	成年人骨骼肌量及其与年龄的关系研究	齐齐哈尔市第一医院	宋永丽	宋永丽、王颖(苏州科技城医院)、陈志刚、魏冬梅、乔娜	克东县	
61	内镜下多环套扎黏膜切除术治疗胃早癌及胃黏膜下肿物的操作及护理	七台河市人民医院	孙玉霞	孙玉霞、王海娇、孙资皓、王敏、刘肖		
62	内镜下贲门松驰缩紧术治疗胃食管反流病的操作及护理	七台河市人民医院	刘美辰	刘美辰、王敏、宋丽娟、任珊		
63	内镜下套扎治疗痔	七台河七煤医院	吴德芝	吴德芝、李娜娜、陈大明、宋胜斌、柴振华		

64	血清ALP、LDH、NLR评估胃癌患者预后及MSI的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	姜浩	姜浩、宋鑫（牡丹江市肿瘤医院）、张黎、孙治国、宁美		
65	网鱼法膀胱内拔除输尿管内支架双（单）J管	牡丹江医学院附属红旗医院	马志	马志、王慧智、徐青雨、于龙、王莹		
66	多参数磁共振联合钆激光剔除在膀胱肿瘤诊断中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	南锡浩	南锡浩、闫本纯、李宏伟、邱彦橙、宋静		
67	MSCTP参数与胃癌病理组织类型相关性的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	刘丽	刘丽、蔡胜艳、杨伟振、王汝良、姜华		
68	基于黑质致密部NM-MRI的纹理分析在帕金森病诊断中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	魏秀芳	魏秀芳、刘鹤、薛培源、李洪义、李星江		
69	3D-pCASL联合SWI在诊断脑小血管病相关执行障碍的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	朱敏	朱敏、尹燕伟、李洪义、常文轩、刘伟		
70	超声引导下神经水分离术在治疗周围神经卡压中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	杨晓帆	杨晓帆、曹文慧、陈培、宁瑞男、张凤浩		
71	非顺应性球囊联合药物球囊在冠状动脉支架内再狭窄中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	高凤敏	高凤敏、谢骏、杨骄霞、赵莹、王媛媛		
72	基于生殖道微生态特征的育龄期女性生殖道常见病原体感染检测的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	金春明	金春明、官方岩、夏慧、李荣辉、高莉莉		
73	三低扫描法在冠脉成像中的应用	牡丹江医学院附属第二医院	李为民	李为民、梁爽、王静海、仪孝臣、张卓		
74	三磷酸腺苷负荷心脏磁共振CMR灌注扫描	牡丹江心血管病医院	张蕾	张蕾、谭雷、王佳帅、林长涛、李倩		
75	心脏磁共振FT扫描技术及临床应用	牡丹江心血管病医院	邹明明	邹明明、白杨、蔡振宁、李昊泽、胡秀云		
76	LSI指导下的房颤肺静脉隔离	牡丹江心血管病医院	吴振东	吴振东、刘明、杨竹新、刘鑫宇、王恩财（牡丹江肿瘤医院）		
77	心肌磁共振在早期发现高血压病患者中微循环障碍的应用	牡丹江心血管病医院	全美玲	全美玲、张珊、孟庆如、张红霞、李广超		
78	ICE心脏超声导管在精准房间隔穿刺术的应用	牡丹江心血管病医院	蒋常凤	蒋常凤、孙丽、王继萍、刘鑫宇、吕重洋		
79	OCT 评价（Lacrosse NSE）棘突球囊在PTCA中的安全性及有效性	牡丹江心血管病医院	王连民	王连民、王华、江丽娜、李昊泽、刘鑫宇		
80	心脏MRI亮血序列对心力衰竭患者植入CRT指导的临床应用	牡丹江心血管病医院	张士坤	张士坤、戚善良、赵程诚、刘鑫宇、王雪		
81	司美格鲁肽对新诊断2型糖尿病临床缓解的疗效研究	牡丹江心血管病医院	高志辉	高志辉、王毅楨、张现真、蒙冲（黑龙江农业经济职业学院）、曹淑霞		
82	动态血糖监测延长葡萄糖目标范围内时间（TIR）在改善糖尿病性黄斑水肿病变中的应用价值	牡丹江心血管病医院	王丽丽	王丽丽、陈丽敏、柳晶、徐静梅、王娟		
83	缺血性糖尿病足病经股动脉介入后序贯保湿原位再生治疗的临床疗效与观察	牡丹江心血管病医院	刘井双	刘井双、孔涛（林口县人民医院）、孙颢、蒙冲（黑龙江农业经济职业学院）、李亚楠	艰苦边远地区、边境县	
84	Grisotti瓣在中央区乳腺癌保乳手术中的应用	牡丹江市肿瘤医院	马成林	马成林、谭玉敏、吴烨、姜辉春、韩添旭		
85	胸乳入路腔镜下巨大甲状腺良性肿瘤切除术	牡丹江市肿瘤医院	金丽军	金丽军、巴图、韩宝莲、王天华、郝莹		
86	鼻咽癌患者放化疗期间个体化营养指导和治疗的临床观察	牡丹江市肿瘤医院	刘艳辉	刘艳辉、姜萍、赵鑫、李濛、史雪薇		
87	CT引导下经皮钝性渐进针胰腺肿物穿刺术	牡丹江市肿瘤医院	王松	王松、谭巍、关春莹、赵清娟、王晶		
88	同步加量固定野调强放疗（SIB-IMRT）在多发脑转移瘤治疗中的应用	牡丹江市肿瘤医院	周宏	周宏、王冰、杨程程、管一国、王微美		
89	单边衣撑预防胸部放疗放射性皮炎的临床应用	牡丹江市肿瘤医院	蒋明妍	蒋明妍、孙立梅、卢欣欣、韩晶、于辉		
90	利用一次性硅胶胃管连接灌肠器在腹壁肠道造口灌肠的应用	牡丹江市肿瘤医院	于凤	于凤、秦琪、王忠华、闫婷婷、蒋明妍		
91	腮腺、颌下腺术后固定包扎头套	牡丹江市肿瘤医院	陈红	陈红、高梦雅、李晓辉		
92	18F-FDG PET-CT在免疫检查点抑制剂治疗非小细胞肺癌疗效评价中的作用	牡丹江市肿瘤医院	丁义	丁义、赵清娟、刘建臣、孙立梅、胥海宇（牡丹江市中医医院）		
93	宫腔镜窄带成像技术在子宫内膜病变中的应用	牡丹江市妇幼保健院	秦福霞	秦福霞、杜琳娜、曹守东、冯雪		
94	基因组拷贝数变异测序技术检测流产组织染色体异常的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	刘骥源	刘骥源、孙迪、王南飞、马彦、崔英梅		
95	利普刀电灼术在治疗阴道壁上皮内瘤变中的应用	牡丹江市妇幼保健院	王悦	王悦、仇瑞、尹春波		
96	宫腔腹腔镜联合下折叠缝合修补子宫憩室	牡丹江市妇幼保健院	马春晶	马春晶、曲展、王英、崔艳、朱春燕		
97	宫腔镜下冷刀技术联合宫腔放置尿管球囊在治疗有生育要求女性的宫内良性病变中的应用	牡丹江市妇幼保健院	赵兴会	赵兴会、王慧、沈学霞		
98	微创获取子宫内膜检测慢性子宫内膜炎（CE）	牡丹江市妇幼保健院	崔艳	崔艳、胡玉君、朱春燕、马春晶、李大升		
99	超声联合弹性成像对新生儿缺血缺氧性脑病的临床应用价值	牡丹江市妇幼保健院	刘微	刘微、金丹、李伟、史惠铭、张荣宸		
100	持续性血液滤过滤器前串联HA330-II在重症高脂血症性胰腺炎合并AKI中应用	牡丹江市第一人民医院	王莹	王莹、韩杏、李振昆、赵林、周兆海（牡丹江市第二人民医院）	国家贫困县	
101	SolitAct在大血管负荷AIS治疗中的应用	牡丹江市第二人民医院	高源	高源、刘晶、郭雅馨、王英		
102	超声联合神经刺激仪引导下腰丛-骶丛神经阻滞复合右美托咪定对老年PFNA手术患者血流动力学影响	牡丹江市第二人民医院	关欣	关欣、马军、马炳学、刘荣斌、宋明官		
103	基于肠道特异性内酰胺酶M2基因敲除小鼠研究布拉氏酵母菌治疗溃疡性结肠炎的作用及机制	佳木斯市中医医院	步楠	步楠、赵春红（佳木斯市中心医院）、潘克明、李启富、高策（同江市中医医院）	同江市	
104	黑膏药工艺改进	佳木斯市中医医院	伦佳明	伦佳明、丁丽、李烨、王丽娜、白国栋		
105	桔苓汤联合支气管镜肺泡灌洗治疗支气管扩张患者临床观察	佳木斯市中医医院	李启富	李启富、何丽杰、宿宝晶（同江市中医医院）、步楠、肖海凤	同江市	
106	明竹欣联合百癣夏塔热胶囊治疗恶性肿瘤带状疱疹的疗效研究	佳木斯市中心医院	郭静微	郭静微、周沫、崔宇、康凯	绥滨县	
107	普灰疫苗强化免疫抗体水平监测结果分析的应用	佳木斯市疾病预防控制中心	王艳旭	王艳旭、刘翠玉、吴晓敏、包名家	桦南县、同江市	
108	主灶切开留置胶管对口引流术治疗高位复杂肛瘘的效果观察	佳木斯市肛肠医院	贺俊	贺俊、侯绪春、吴奕猛、周刚、王海英		
109	经颈静脉肝内门体分流术（TIPS）在治疗门静脉高压症患者疗效观察	佳木斯市传染病院	李佳楠	李佳楠、于俊洲、李明友、贾鹏、孙伟恒		
110	医用胶在介入手术中的应用	佳木斯市传染病院	贾鹏	贾鹏、邱超、杨良、姜明霞、杨信		

111	乙型肝炎病毒（HBV）RNA超敏定量检测（RNA捕获探针法）	佳木斯市传染病院	林红	林红、姜明霞、葛迎春、李明友、张少君		
112	ranke1功能矫治器联合CAD/CAM技术在儿童乳牙列及混合牙列期错牙合畸形早期矫治中的应用	佳木斯大学附属口腔医院	赵玥	赵玥、李美娜、李冬梅、宗芳、李昕华		
113	推天河水联合wong-baker面部表情评估量表在住院患儿发热护理干预中的应用	佳木斯大学附属第一医院	陈梅	陈梅、张佳滨、孟娜、孙丽娟、郭慧		
114	“一站式”优质护理服务模式的实践与探索	佳木斯大学附属第一医院	李凤君	李凤君、朱劲松、何文杰、赵爱娟、陈秀华		
115	剪切波弹性成像技术在甲状腺结节中的临床应用	佳木斯大学附属第一医院	董正秋	董正秋、王晓慧、 崔淑莉（哈尔滨市第一医院） 、秦丽微、郑春梅		
116	三角瓣法滑行推进修复唇缺损	鸡西市人民医院	李天中	李天中、谢春韶、高振龙、景红艳、夏明明		
117	维生素D水平与2型糖尿病周围神经病变的相关性研究	鸡西市人民医院	蒋兴春	蒋兴春、关站睿、蒋春波、张弼、贾欣为		
118	输液泵控制腰大池引流量的临床应用	鸡西鸡矿医院	满翠	满翠、孙宏帅、巍岚、沈鑫、曹晶		
119	床旁盲插鼻肠管进行幽门后肠内营养	鸡西鸡矿医院	李正本	李正本、单志芬、李杰、李丽萍、张松		
120	司美格鲁肽联合甘精胰岛素及二甲双胍治疗2型糖尿病合并代谢性肝病观察	鸡西鸡矿医院	李玉丽	李玉丽、李金梅、段翠翠、刘文婷、付一文		
121	双能X线骨密度测定评估在骨质疏松临床诊治中的应用	鸡西鸡矿医院	李斌武	李斌武、陈庆军、蒋利、田鹤、付一文		
122	直视下置入覆膜尿管支架治疗尿路狭窄的临床应用	黑龙江中医药大学附属第三医院	张健	张健、张译尹（黑龙江中医药大学）、韩庆丰、周游、高辉		抚远县
123	重复经颅磁刺激联合徒手淋巴引流治疗脑卒中后肩手综合征的应用	黑龙江中医药大学附属第二医院、林甸县中医院	张金朋	张金朋、王亚楠、 赵艳萍（林甸县中医院） 、关莹、赵彬		林甸县
124	临床血液生化检验质量控制影响因素的新技术应用	黑龙江中医药大学附属第二医院 望奎县中医院	潘张磊	潘张磊、 徐畅（黑龙江护理高等专科学校）、刘莉娜（绥化市第一医院）、徐丽丹（黑龙江护理高等专科学校）、李晋（望奎县中医院）		望奎县
125	双重超声造影定量评价胃溃疡性病变中的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	杜昕苓	杜昕苓、焦新宇、帅师、陈巍、祝鹏宇		
126	糖尿病性周围神经病变综合诊疗方法与技术	黑龙江中医药大学附属第二医院	樊蓉	樊蓉、李佳卓、孙素芹、曹赢、 孙玉奇（黑龙江中医药大学）		逊克县
127	葛根素注射液治疗重症卒中后骨质疏松症的临床应用	黑龙江中医药大学	孙宏	孙宏、王秀珍、王虹、王亚楠、 朱嘉民（黑龙江中医药大学）		绥棱县
128	宫项钳夹术在产后出血中的应用	黑龙江天元妇产医院	朱莉	朱莉、顾世敏、赵德传、苏凤霞、孙金玲		
129	热敏灸结合电针八髎穴治疗脊髓损伤后尿潴留的临床应用	黑龙江省中医药科学院	何艺博	何艺博、李响、梁浩、王淑杰、尚艳杰		
130	针刺悬钟穴结合反复促通治疗法治疗脑卒中后足内翻疗效的临床应用	黑龙江省中医药科学院	何显锋	何显峰、冯翰超、马振旺、张一宁、蔡绍杰		
131	益气健脾方治疗非酒精性脂肪性肝病的临床应用	黑龙江省中医药科学院	杨磊	杨磊、刘长发、战晶玉、李莹、袁星星		
132	全腹腔镜下顺行平行重叠吻合法在结肠癌根治术中的应用	黑龙江省医院	孙宇	孙宇、黄光明、李新宇、葛欣		
133	减孔腹腔镜在结直肠手术中的应用	黑龙江省医院	姜峰奇	姜峰奇、马春雷、徐善勇、孙侃		孙吴县
134	膝前外侧韧带重建对治疗前交叉韧带损伤高度轴移的新应用	黑龙江省医院	崔巍	崔巍、吕伟、李博源、曲颖		抚远县
135	应用骨填充网袋微创治疗cummell病临床观察	黑龙江省医院	李加龙	李加龙、李洪臣、芦俊峰、王友成		
136	跗骨窦入路结合排钉技术在Sanders II、III型跟骨关节内骨折治疗中的应用	黑龙江省医院	付明	付明、苏杰、张澜、刘喜庆、 张莹（逊克县人民医院）		逊克县
137	磁共振黑血成像技术在脑静脉窦血栓性诊断中的应用	黑龙江省医院	黄月萍	黄月萍、魏成群、侯晓君、张莹、潘成利		逊克县
138	A型肉毒毒素在颌面部部位皮瓣中的应用	黑龙江省医院	刘瑜	刘瑜、李大鹏、张春晓、杨松、周森		黑河市爱辉区
139	面部多结构自体脂肪移植整形治疗	黑龙江省医院	范希明	范希明、董臣、李英磊、孙淑明、沈亮		黑河市爱辉区
140	Ommaya囊植入在脑出血后防治脑积水发生的应用	黑龙江省医院	程化坤	程化坤、王泽洋、焦昌平、杨林		
141	生物陶瓷材料辅助下的单尖一次性充填法的应用	黑龙江省医院	刘迪	刘迪、史滨伟、王鑫、李增琪、张瑞		
142	预成冠在乳牙大面积缺损修复治疗中的临床应用	黑龙江省医院	李慧	李慧、马晟利、高艳宇、王馨、吴丽春		延寿县
143	新型树脂水门汀材料通过自体牙粘接技术实现牙外伤的美学修复	黑龙江省医院	于海燕	于海燕、刘洋、 梁玉芳（逊克县人民医院）、张莹（逊克县人民医院）、马翌宇		逊克县
144	心电图在PICC置管定位的应用	黑龙江省医院	赵爽	赵爽、刘东辉、李晓雪、刘梦琳、郭莹		
145	新生儿床边立位X线摄影固定架在NICU中的应用	黑龙江省医院	杨丽娜	杨丽娜、马静、袁迅玲、高学峰		
146	超声引导下介入治疗粘连性肩关节炎	黑龙江省医院	刘霞	刘霞、张钊、宋长悦、刘敦花、 宋玉虹（逊克县人民医院）		逊克县
147	微旁流 ^{99m} Tc二氧化碳监测技术	黑龙江省医院	李卓澄	李卓澄、王毓婷、滕雪、赵智超、 宋德宽（东宁市第一人民医院）		东宁市
148	超声引导下菱形肌-肋间肌-低位前锯肌平面阻滞对腹腔镜肾切除术患者术后镇痛的影响	黑龙江省医院	刘敦花	刘敦花、庄源、官兵、谭丹丹、 宋玉虹（逊克县人民医院）		逊克县
149	内窥镜面罩吸入人工鼻过滤器在内窥镜诊疗中预防COVID-19感染及传播的广泛应用	黑龙江省医院	刘莹	刘莹、李桂雪、王治龙、于浩、毕瑞虹		兰西县
150	应用异物网篮经支气管镜取异物技术	黑龙江省医院	刘涛	刘涛、范泽茹、邢威、徐宏伟、谢涵		
151	联合检测胱抑素C、视黄醇蛋白在乙肝患者早期肾损伤的临床应用	黑龙江省医院	高巍	高巍、徐晶、陈岩、苑鹏、王诗美		龙江县
152	应用黏膜套扎切除技术治疗难治性反流性食管炎	黑龙江省医院	于丹	于丹、潘璇、薛兆国、李锐、孙晓梅		逊克县
153	牙线联合金属夹在内镜黏膜下剥离术后创面缝合中的应用	黑龙江省医院	郭雨栋	郭雨栋、唐丽欣、柴秀娟、唐秀芬、任旭		逊克县
154	应用胰岛素系进行胰岛素过敏的脱敏治疗	黑龙江省医院	王旭萍	王旭萍、杜巍曼、卞丙凤、刘余、段滨红		
155	基于量化评估下四肢康复训练联合体外膈神经电刺激治疗在AECOPD机械通气患者中的临床应用	黑龙江省医院	徐超	徐超、田文单、李燕怡、张琳、王文秀		
156	相控阵非侵入式超声针灸治疗脑卒中偏瘫的应用效果观察	黑龙江省医院	姚凯文	姚凯文、王萌嘉、杨川、邢超、张晓星		

157	aCL及αβ ₂ GP1联合检测在抗磷脂抗体相关性习惯性流产诊断中的应用价值	黑龙江省医院	杜巍	杜巍、于玲、葛文玉、 高丹丹（哈尔滨市红十字中心医院） 、周莉莉		
158	微波消融联合免疫治疗老年中晚期非小细胞肺癌的临床疗效评价	黑龙江省森工总医院	于海英	于海英、刘娜、王伟、李兴姝、刘佳		
159	肩关节镜下修复肩袖损伤	黑龙江省牡丹江林业中心医院	王卫红	王卫红、卜晓峰、马福祥、宋雪松、尹巍		
160	650 nm半导体红光辐照对牡丹江地区青少年近视有控制效果	黑龙江省牡丹江林业中心医院	李德胜	李德胜、李嵩、陈宝国、宁斌、王艳梅		
161	瘤腔内注射平阳霉素联合介入栓塞治疗颌面部蔓状血管瘤的临床应用	黑龙江省牡丹江林业中心医院	薛辉	薛辉、张军、陈宝国、樊锡峰、董重谋		
162	黄柏液湿敷对肢体骨折肿胀及间生态组织恢复创面护理分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	白海燕	白海燕、康艳、郭毅、程丽丽、郑晓敏		
163	《黏膜病患者膳食指南》的应用与推广	黑龙江省口腔防治院	赵雯雯	赵雯雯、 周佳（黑龙江省护理高等专科学校）、邢羽（黑龙江省中医药大学第一附属医院）、 潘春虹、张广龙	省级、贫困县	
164	结核病耐药危险因素及交互作用研究	黑龙江省疾病预防控制中心	王彦富	王彦富、勾玉洁、李刚、刘畅、王晓楠	孙吴、逊克	
165	黑龙江省农垦地区阿尔茨海默病与血管性疾病危险因素研究	黑龙江省疾病预防控制中心	马可佳	马可佳、孙艳芳、孙海会、万晓宇、赵娜	黑河市爱辉区	
166	黑龙江省15岁以上人群二手烟暴露现状调查	黑龙江省疾病预防控制中心	姜琳琳	姜琳琳、徐子良、李大鹏、 徐红梅（齐齐哈尔市疾病预防控制中心）、 李林	富裕	
167	生物信息技术在疾病预防控制中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	官伟	官伟、袁爽、葛晶雪、勾玉洁、王彦富	孙吴	
168	黑龙江省城市空气污染与居民死亡的相关性研究	黑龙江省疾病预防控制中心	郑晶	郑晶、刘晓秋、梁雪松、刘芳		
169	液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用技术在生活饮用水水格形态分析中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	刘静晶	刘静晶、邹春苗、勾立言、赵岚、刘天华		
170	超高效液相色谱串联三重四级杆质谱技术（UPLC-MS）在母乳蛋白质组分含量研究中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	许丽丽	许丽丽、秦爱萍、姜虹、李阳春、闫世春	富裕	
171	CCFES利用健全人治疗四肢瘫痪患者的新型治疗技术	黑龙江省海员总医院	褚世滨	褚世滨 秦光林 姜辉 乔丽欣 王洪威		
172	DMS（深层肌肉刺激仪）结合中医整脊在特发性脊柱侧弯康复治疗中的应用	黑龙江省海员总医院	姜舰	姜舰 曹桂英 杨成贵 白智鹏 田丽霞		
173	托马提斯音乐倾听结合悬吊技术对儿童足踝问题改善的效果	黑龙江省海员总医院	刘文娟	刘文娟 李铁南 王婧		
174	可注射富血小板纤维蛋白（i-PRF）治疗老年性膝关节炎的技术应用	黑龙江省第二医院	查灵芝	查灵芝、 于鑫（哈尔滨市第一医院）、 付丽杰、殷赫、徐少博		
175	同期单纯经后方入路病灶清除钛网植骨联合脊柱内固定治疗胸腰椎结核	黑龙江省传染病防治院	李兆鹏	李兆鹏、唐明昊、孙明乾、于鹏、黄雁鸣		
176	应用NRS2002对复治菌阳肺结核进行营养早期筛查的研究	黑龙江省传染病防治院	郭鑫	郭鑫、马庆、金慧敏、于文昭、刘振熙		
177	超声多影像融合导航下经会阴激光消融良性前列腺增生	黑河市第一人民医院	刘丽	刘丽、秦聪、赵然、高佳琦、胡志明		
178	经颅磁刺激联合高压氧及常规康复治疗脑卒中后吞咽困难	黑河市第一人民医院	关泰山	关泰山、周艳红、张志刚、谷贤、吴桐竹		
179	急性ST段抬高型心肌梗死患者直接PCI术后心力衰竭风险及NT-proBNP与动态心电图的变化分析	海伦市人民医院	满海燕	满海燕、周岩、祝岩峰	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
180	2018年及2019年医院一类切口预防用抗菌药物的调查分析	海伦市人民医院	李鑫昶	李鑫昶	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
181	达芬奇机器人辅助下单操作孔肿瘤袖式切除术	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	贺长军	贺长军、傅博成、倪博雄、周福成、徐世东		
182	胃镜治疗胃癌患者术后胃无力症临床技术	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	张婷婷	张婷婷、李曼、李春峰		
183	电子充气一体式多功能体位垫在带蒂空肠食管高位吻合治疗残胃癌手术中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	徐紫薇	徐紫薇、张雪莹、孙延旭		
184	环抱式体位模具在胸腔穿刺术中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	张艳洪	张艳洪、李惠艳、曹国芬、张丽敏、刘伟		
185	一种肝胆胰患者术后使用的背心式多功能腹带	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	陈阳	陈阳、朱富娣、付婷、韩咏梅、李妍		
186	双导丝技术在动脉血管管腔准备中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	孙庆峰	孙庆峰、苑超、刘高岩、景宝、张博		
187	颅内外血管搭桥术治疗颅内复杂动脉瘤个体化策略	哈尔滨医科大学附属第一医院	郑秉杰	郑秉杰、张健、季智勇、朱仕逸、李晓庆		
188	直接球囊成形术治疗颅内大血管急性闭塞	哈尔滨医科大学附属第一医院	徐善才	徐善才、张广、开敬涛、朱玉克、凌冶平		
189	便查式手机软件系统在药品管理中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	程阅凤	程阅凤、周立华、纪森		
190	CBCT验证下金属点透明敷贴体表标记在提高体部肿瘤放疗摆位准确性的临床应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	樊祥瑜	樊祥瑜、何春波、赵力松、 王昌海、张翠平	国家贫困县	
191	靶向组织血流量的麻醉目标管理在容量限制患者实施可引发循环剧烈波动术式中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	王颖	王颖、胡聪、冯翠、李雪婷、牟敦兰	国家贫困县 省级贫困县	
192	3.0T心脏磁共振在肥厚性心肌病心肌纤维化诊断中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	申星花	申星花、孟凡吉、李云灵、白秀萍、李学奇		
193	MYCN作为成人急性淋巴细胞白血病患者预后标志物的临床应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	孔德胜	孔德胜、赵红丽、张颖		
194	应用自制无汞生肌玉红膏促进肛周脓肿术后创面愈合	哈尔滨市中医医院	张壬钧	张壬钧、赵跃、刘春宇、尹丽书、陶晓刚		
195	白内障超声乳化联合不同长度切口的角膜缘松解术治疗角膜散光的白内障	哈尔滨市眼科医院	刘锐	刘锐、王珊珊、张敬维、徐春月、王玉钰		
196	双合结缝合固定脱位人工晶体	哈尔滨市眼科医院	闫丽萍	闫丽萍、暴龙、刘桂海、马宁、张敬维		
197	Amicore离心式血液成分分离机在单采血小板采集中的应用	哈尔滨市血液中心	王莉莉	王莉莉、李继红、虞菲、宋悦妍、宋驰		
198	改良聚乙二醇技术在临床疑难输血的应用	哈尔滨市血液中心	芦凤亮	芦凤亮、王婕琳、王萌、肇源、刘颖		
199	外周血T细胞亚群监测对PD-1抑制剂治疗晚期肺癌的疗效评价	哈尔滨市胸科医院	刘树岩	刘树岩、刘彦、尹凤祥、王如罡、李琳		
200	支气管肺泡灌洗液TB-LAMP、Xpert MTB RIF、SAT-RNA联合检测在涂阴肺结核诊疗中的应用	哈尔滨市胸科医院	姜杨	姜杨、纪英英、张晶、张春蕾、李堂堂		
201	“医疗机构新冠肺炎防控风险点”评价指标体系构建及应用研究	哈尔滨市疾病预防控制中心	尹光昕	尹光昕、曹子晶、 于华山（哈尔滨市第五医院）、刘光宇（哈尔滨市第二医院）、怀玲玲（哈尔滨市中医医院）		
202	改良型微量静脉泵持续湿化气管切开患者气道在长途转运救护车上的应用	哈尔滨市急救中心	黄新颖	黄新颖、 张卉（哈尔滨市中医医院）、 季风、丛培智、孙鹏		

203	卷式夹板固定垫在院前急救转运静脉输液患者的应用	哈尔滨市急救中心	王海霞	王海霞、张琦、李琳娜、李爽、高秦宝		
204	液相色谱串联质谱检测系统在高苯丙氨酸血症筛查中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	呼竞	呼竞、关磊、张馨元、石硕、刘虹		
205	无创吸痰技术在儿童支气管镜肺泡灌洗术中的应用	哈尔滨市儿童医院	张帆	张帆、于睿淼、石晶、袁艳华、门宇阳		
206	乌司他丁联合连续性血液净化治疗重症急性胰腺炎	哈尔滨市儿童医院	于鑫岩	于鑫岩、梁久超、杨蕊、张蒙蒙、安天虹		
207	鼠李糖乳杆菌GG株防治新生儿牛奶蛋白过敏中的作用	哈尔滨市儿童医院	张宁	张宁、张蕾、孙慧中、孙蕊、刘思雨		
208	呼出气一氧化氮测定（FeNO）在儿童慢性咳嗽诊断及治疗中的应用	哈尔滨市儿童医院	陶婷	陶婷、姜雪、许璐、于靖波		
209	简明婴幼儿睡眠问卷评估0~2岁儿童睡眠问题的临床应用	哈尔滨市儿童医院	张旭光	张旭光、王丹、梁明、井鸿		
210	N-乙酰半胱氨酸联合坐位活动对小儿胃镜检查结果的影响	哈尔滨市儿童医院	王一	王一、井鸿、张俐、李星霖、方晓杰		
211	SCN1A筛查在发热相关惊厥患儿诊治中的应用	哈尔滨市儿童医院	綦莹	綦莹、于淑杰、李冠群、张颖、郑天一		
212	右侧经胸腋下小切口体外循环下法鲁四联症治疗	哈尔滨市儿童医院	孙家祥	孙家祥、杨丹阳、徐玉莲、戚家峰		
213	经左胸微创腋下小切口动脉导管未闭封堵治疗	哈尔滨市儿童医院	王松伟	王松伟、王磊、戚家峰、李慧玲		
214	婴幼儿上肢骨折手术固定器	哈尔滨市儿童医院	周曼英	周曼英、唐超、易遥鹏、裴玉红、孙思瑶		
215	MRI T2WI 3D DRIVE 序列在儿童嗅神经检查及相关疾病诊断中的应用	哈尔滨市儿童医院	徐守成	徐守成、朱凯、曾立红、张旭、张毅		
216	GAME（目标-活动-运动环境）在高危儿早期干预康复治疗中的应用	哈尔滨市儿童医院	张宇	张宇、王春艳、张芹、孙秀梅、李薇玲		
217	床旁超声在小儿麻醉前禁食水判断的应用	哈尔滨市儿童医院	赵越	赵越、李艳清、房丽华、杨狄、李晓霞		
218	“脑红外成像技术”在抑郁症伴焦虑症状诊疗评估中的应用	哈尔滨市第一专科医院	夏希雨	夏希雨、张栋煌、苏杨、孙红波、苗清（哈尔滨市第二医院）		
219	腹腔镜下保留输卵管系膜输卵管切除术在异位妊娠患者卵巢功能保护上的临床应用	哈尔滨市第一医院	杨丹	杨丹、贾东琪、郭静、陈英超、于靓		
220	改良式宫颈锥切术在治疗绝经后女性宫颈高级别上皮内病变的临床应用	哈尔滨市第一医院	田颖	田颖、陈媛媛、刘冰、杨慧伦、张金鑫		
221	腹腔镜卵巢囊肿剥除术中精结止血缝合法对卵巢功能保护的研究	哈尔滨市第一医院	王劲红	王劲红、杜林、付小萌、贾东琪、于靓		
222	自体脂肪声带注射在单侧声带麻痹治疗中的应用	哈尔滨市第一医院	范国亮	范国亮、王琳、徐佳、翟民、王伟		
223	关于新型灌肠液注射装置在临床护理工作中应用的研究	哈尔滨市第一医院	胡书法	胡书法、袁嘉聪、孙思洋、金香花、邱健鹏		
224	EUS联合MRCP在胆总管扩张患者中的应用价值	哈尔滨市第一医院	崔立莎	崔立莎、孙小巍、关菲、何英		
225	血清胱抑素C、超敏C反应蛋白诊断2型糖尿病早期周围神经病变的临床应用价值	哈尔滨市第一医院	苏晶莹	苏晶莹、苏雁、王洁、徐滨华		
226	空气压力治疗系统在糖尿病伴不宁腿综合征患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	张晓微	张晓微、李姗姗、崔海波、徐滨华		
227	异种脱细胞真皮在糖尿病足溃疡中临床应用	哈尔滨市第一医院	王晶	王晶、李征寒、李欣欣、徐滨华		
228	聚乙二醇洛塞那肽注射液在新诊断T2DM肥胖患者中的应用	哈尔滨市第一医院	陈婧	陈婧、赵晨、谭畅、韩敏娜、李琳娜		
229	泻南补北法结合五音疗法治疗心肾不交型失眠	哈尔滨市第一医院	黄秋贤	黄秋贤、马晓娟、王涵		
230	膝三针联合大功率超短波治疗膝骨性关节炎的临床应用	哈尔滨市第一医院	吴威	吴威、王烁、王莉、于丽、黄秋贤		
231	CTA联合AR技术在股前皮瓣游离移植修复创面的研究	哈尔滨市第五医院	李佳铭	李佳铭、温春玲、李宇实、解立超、郎显章		
232	改良石黑法在胫骨槌状指治疗的应用	哈尔滨市第五医院	刘洋	刘洋、郝旭光、公伟勋、王仲博、聂广辰		
233	大面积烧伤集束化护理在预防CRI和CRBSI的应用	哈尔滨市第五医院	杨颖	杨颖、王雅娟、许菲菲、牛成林、孙佳		
234	超声引导下肩胛上神经和腋神经阻滞在慢性阻塞性肺疾病患者肩关节手术中的应用	哈尔滨市第五医院	邓长风	邓长风、车玉香、宋京京、王丽霞、于环		
235	超声实时引导旁正中入路椎管内麻醉复合小剂量右美托咪定在高龄患者髋关节置换术中的应用	哈尔滨市第五医院	王丽霞	王丽霞、武振彪、左文杰、孙琳琳、刘丽杰		
236	自制细线钛夹在较大结肠息肉内切除术中病理标本回收的临床应用	哈尔滨市第五医院	李胜楼	李胜楼、周群、时雯琳、刘荣、赵作润		
237	磁微粒化学发光法检测HAV-IgM抗体在临床中的应用	哈尔滨市第五医院	王延群	王延群、孙志香、甄吉刚、龚坤巍、何洪杰		
238	自锁式定向切割挂线法一次性治愈肛瘘及成瘻型肛周脓肿的临床观察	哈尔滨市第二医院	刘国栋	刘国栋、辛东超、孙文成、王登科、白东初		
239	全脊柱内镜下单侧入路双侧减压（Endo-ULBD）治疗腰椎管狭窄	哈尔滨市第二医院	孙志海	孙志海、孙成立、田昊昊、吕德禹、李德怀		
240	自制防烫伤、防污染用具在肛肠术后男性患者坐浴中的应用	哈尔滨市第二医院	梁旭	梁旭、刘培丽		
241	干支耳位疗法结合李氏虎符铜砭刮痧在头痛患者中的临床应用	哈尔滨市第二医院	张微微	张微微、刘欣利、孙欣、刘培丽、刘颖		
242	超声造影联合超敏感血流显像在胆囊隆起性病变诊断中的应用价值	哈尔滨市第二医院	许祥丽	许祥丽、谭天宇、朱芳芳		
243	利用CT灌注成像技术预测肝癌并肝硬化患者手术的安全性	哈尔滨市第二医院	宋传东	宋传东、梁迎杰、金晓霞、王欣宇、翟宇晨		
244	智能助步仪在脑卒中后患者异常步态中的应用	哈尔滨市第二医院	兰婷	兰婷、沈鹏、王双、范臻馨、耿相贤		
245	皮肤屏障修复系统治疗激素依赖性皮炎疗效观察	哈尔滨市第二医院	王松军	王松军、李在兰、朱靖玲、李玉翠、马艳平		
246	缺血适应训练在脑卒中防治中的应用	哈尔滨二四二医院	曲典	曲典、吕秀玉、张雪凤、牛忠江、付博		
247	超声引导下闭孔神经联合收肌管阻滞在膝关节手术后镇痛的应用	哈尔滨二四二医院	王宏伟	王宏伟、孙宏丽、李光宇、吴晓秋、孙鑫		
248	肺泡灌洗液二代宏基因测序在肺部感染性疾病中的应用	哈尔滨二四二医院	孟德新	孟德新、郎金杰、张丽娟、王岩、赵坤		
249	颈腰关节痛自主训练学校的基层推广	东宁市第一人民医院	程亨秀	程亨秀、齐逸凡、刘树强、程广耀、马晓婷	艰苦边远地区、边境县	

250	超声引导下介入治疗和组织穿刺活检	大兴安岭地区人民医院	李妍钰	李妍钰、白玉、方伟、王晓雪、袁媛		
251	内固定结合人工骨椎体成形术治疗胸腰段脊柱骨折疗效观察	大庆油田总医院	夏元升	夏元升、林博川、张中华、葛文艳、陈旭		
252	低深度全基因组测序在大庆地区产前诊断的应用	大庆油田总医院	徐志文	徐志文、邵静、王淑莉、佟香艳、刘明媚		
253	采用Oculus眼表综合分析仪联合泪液细胞因子检测的方法评估空气污染导致干眼相关性因素的临床研究	大庆油田总医院	刘洋	刘洋、陈岩岩、肖雪冰、林婷婷、罗杰		
254	不同重睑成形术对于眼表功能影响的研究	大庆油田总医院	乌兰	乌兰、林婷婷、张春兰、郑玉环、宋春生		
255	实验室检测在儿童非肿瘤性EB病毒感染相关疾病中诊断应用	大庆油田总医院	王晓静	王晓静、刘斯琴、王威信、胡春岭、李佳佳		
256	基于互联网和智慧医疗的糖尿病视网膜病变防控体系的建立	大庆眼科医院	陆相庆	陆相庆、闫秀丽、隋丹丹、王钦、李厚荣		
257	RPH（自动套扎器）痔套扎手术	大庆市中医医院	李能刚	李能刚、张志刚、安晓庆、马先丰、李峰		
258	低位直肠癌功能性保肛术	大庆市人民医院	佟立权	佟立权、赵海峰、陈国富、张靖岩、王海东		
259	脑电仿生电刺激治疗缺血性脑血管病所致的头晕及眩晕	大庆市人民医院	张忠波	张忠波、牟勇智、尹雪（大庆龙南医院）、贾丽娜、李红景		
260	术后防风平丰的应用	大庆市人民医院	于亚晶	于亚晶、王雪荣、王维、杨锦宏、张晶娥		
261	甲状腺术前体位训练垫的应用	大庆市人民医院	张钰欣	张钰欣、李海锦、曹志媛、张淑杰（肇州县中医院）、王芳（大庆油田总医院）		
262	护理专家改善在预防住院病人尿管非计划性拔管的应用	大庆市人民医院	李春香	李春香、王巍、马天好、徐建华（大庆油田总医院）、唐静（大庆油田总医院）		
263	核酸采集隔离板在新冠疫情常态化防控期间的应用	大庆市人民医院	杨雪娇	杨雪娇、赫玲玲、林海丽、杨锦宏、罗双莉		
264	知信行健康教育模式联合早期康复护理在脑卒中患者护理中的应用	大庆市人民医院	方乐	方乐、王东（大庆油田总医院）、郭媛（大庆油田总医院）、刘丽娜（大庆市第四医院）、王锐（大庆油田总医院）		
265	预见性护理在改善临床护士疼痛评估及处理能力中的应用	大庆市人民医院	宁雪飞	宁雪飞、姜春晶、张立足、王波（大庆龙南乘风院区）、李桂艳（大庆油田总医院）		
266	肌骨超声诊断及肌骨超声介入治疗	大庆市人民医院	高晓虹	高晓虹、金花玉、于海艳、邹洪达、温立俊		
267	简易促宫颈成熟球囊的临床应用效果观察	大庆市第四医院	王爱绘	王爱绘、郑英泽（大庆市人民医院）、王淑佚、崔蕊群、闫春玲		
268	冷热水口腔刷洗治疗急性脑卒中后吞咽障碍	大庆市第四医院	吴波	吴波、王百辉、王立庆、官景峰、赵冬梅		
269	腹腔镜腋窝淋巴结清扫术与常规淋巴结清扫术治疗乳腺癌的临床效果观察	大庆龙南医院	宋文卿	宋文卿、王树人、刘国华、王伟、周欣彤		
270	系统性整体护理在老年癫痫中的应用及对康复有效率的研究	大庆龙南医院	黄金丽	黄金丽、张宇、高瑞英、宋莹、马燕		
271	磁共振动态增强及MRS检查对早期乳腺癌诊断价值研究	大庆龙南医院	陈春梅	陈春梅、江华、程彩虹、张善国、周欣彤		
272	慢性心力衰竭患者血清人附睾蛋白4表达及临床意义	大庆龙南医院	张庆辉	张庆辉、蔡磊、尹春颖、张秀娟、吕爱华		
273	改良DASH膳食对原发性高血压患者干预效果观察	大庆龙南医院	李长福	李长福、刘江华（大庆油田总医院）、张秀颖、邵建苹、金玉善		
274	基层医院应用阿替普酶联合阿托伐他汀钙治疗超早期急性缺血性脑卒中的临床效果观察	勃利县人民医院	唐建忠	唐建忠、张宇、王忠娟、杜祥、宋博		
275	Straub Rotarex 系统在下肢动脉缺血性疾病中的临床应用	北大荒集团总医院	刘翀	刘翀、张木、何涛、刘佳琦、张海龙		
276	左侧和右侧开窗颈胸一体热塑模在保乳治疗的应用	北大荒集团总医院	潘庆丰	潘庆丰、刘尔钰、王微、张鸣扬、帅天旗		
277	TACE治疗结合SBRT在肝癌及肝转移瘤中的应用	北大荒集团总医院	冯彦	冯彦、库尔捷夫、胡楠、刘睿、郭菲		
278	一体化诊疗模式在肺癌个体化全程诊疗中的应用	北大荒集团总医院	高峰	高峰、徐铂然、朱蝶、赵丽敏、刘尔钰		
279	再程放疗联合靶向/免疫治疗在复发或转移宫颈癌中的应用	北大荒集团总医院	王萌萌	王萌萌、赵树平、徐蔚、李晓玲、吉天舒		
280	复合式冷热消融治疗技术治疗不适合放疗的恶性肿瘤	北大荒集团总医院	赵欣欣	赵欣欣、吉天舒、刘妍妍、李晓玲、刘尚		
281	抗血管生成靶向联合PARP抑制剂治疗铂耐药/难治性卵巢癌	北大荒集团总医院	刘尚	刘尚、黄秀君、牛悦婷、李晓玲、王健		
282	临床康复护理联合芒针电刺激针对于神经源性膀胱的疗效观察	北大荒集团总医院	代士成	代士成、张明秋、任丽丽、赵静、周艳彦		
283	流行病学监测联合血定性、定量分析在未成年人急、慢性布病的应用	北大荒集团总医院	索冰	索冰、吴彩宇、王立庄、刘长民、郁洁雯		
284	CT引导下粗针穿刺联合快速现场评估（ROSE）在肺癌诊断中的应用价值	北大荒集团总医院	林恩光	林恩光、张鑫、谢松波、汪钊、王艳峰		
285	BIS监测联合RASS评分在ARDS机械通气患者中的应用	北大荒集团总医院	崔艳丽	崔艳丽、闫峰（哈尔滨市急救中心）、王春影、刘宗山、许平		
286	人体免疫功能检测在肿瘤患者诊疗中的应用	北大荒集团总医院	关兵兵	关兵兵、刘洪森、陈敏、王艳峰、史耀挺		
287	异常糖链糖蛋白（TAP）联合肿瘤标记物检测在恶性肿瘤中的应用	北大荒集团总医院	王艳峰	王艳峰、刘鑫、王健、林恩光、汪钊		
288	急性脑梗死机械取栓中颈动脉狭窄分期治疗	北大荒集团牡丹江医院	于传宝	于传宝、张志会、翟春阳、李然、耿美娜	边境县	
289	双源CT冠状动脉成像联合腺苷负荷CT心肌灌注在诊断冠心病心肌缺血中的作用	北大荒集团牡丹江医院	孙建亭	孙建亭、冯旭、范哲筠、赵峻、孙浩	边境县	
290	腋静脉穿刺技术在心脏起搏器植入手术中的应用研究	北大荒集团牡丹江医院	袁杨	袁杨、郭婷婷、张海明、李慧、蔡志强	边境县	
291	经皮穿刺三叉神经半月节射频温控热凝术在疼痛中的应用	北大荒集团牡丹江医院	田海宝	田海宝、裴广丰、刘岩、梁姗姗、韦仕华	边境县	
292	超声引导下股神经及股外侧皮神经阻滞联合坐骨神经阻滞应用于踝关节及足部手术	北大荒集团建三江医院	潘春峰	潘春峰、孙庆江、张剑南		
293	自制结肠造口灌洗器在肠造口术后护理中的应用	北大荒集团红兴隆医院	王磊	王磊、代晓蕾、邵静、周越、陈静		
294	康乐保水胶体敷料联合热敷、氨氦激光照射预防肿瘤患者PICC置管后机械性静脉炎的效果观察	北大荒集团红兴隆医院	吕雅婷	吕雅婷、王思衡、高歌、刘乃英、金雅娟		
295	新冠肺炎疫情期间小儿内科无接触式远程网络通讯服务就医体验实效性	北大荒集团红兴隆医院	邢月	邢月、王丹、沙洪丽、赵美玲、王举菊		

296	造口护肤粉联合水胶体敷料在回肠造口周围皮炎护理中的应用	北大荒集团红兴隆医院	李晴	李晴、朱云、郭明明、代晓蕾、周越		
297	任脉灸治疗糖尿病性胃轻瘫的临床观察	北大荒集团红兴隆医院	孙艳	孙艳、张瞳、刘琦、周艳艳、贺海兵		
298	俯卧位通气联合支气管镜肺泡灌洗在ICU重症颅脑损伤术后肺不张中的应用	北大荒集团红兴隆医院	陶秀竹	陶秀竹、王宇秀、赵宏涛、张世伟、徐晓		
299	经皮穴位电刺激联合生物反馈疗法对产后早期盆底肌康复的应用	北大荒集团北安医院	胡龙凤	胡龙凤、解艳馨、张乃申、杨秋郁、孟令娟		
300	MRI血管壁高分辨成像在颅内动脉粥样硬化及动脉夹层的临床应用	北大荒集团北安医院	黄立富	黄立富、朱秋影、吴鹏、李有民		
301	EPMR与ESD对治疗大肠侧向发育型肿瘤疗效观察	北大荒集团北安医院	孟凡香	孟凡香、赵天奇、李佳静、李菲菲、于萍		
302	改良经脐单孔腹腔镜子宫肌瘤剔除术	北大荒集团宝泉岭医院妇科	王秀平	王秀平、杨好迪、许海燕、轩召煊	萝北县	

三类推广项目

1	准分子激光角膜切削术联合角膜基质透镜移植治疗角膜斑翳及角膜白斑	医大二院	代丽丽	代丽丽、李颖、樊秋阳、马莹、白晶		
2	超声引导下腰交感神经阻滞术在下肢疼痛中的应用	医大二院	蔡振华	蔡振华、刘金锋、代小奇		
3	全腹腔镜下远端胃大部切除、D2淋巴清扫、Roux-en-Y吻合术在进展期胃癌治疗中的应用	泰来县人民医院	兰树伟	兰树伟、赵志宇、冯丽霞、王兴雨、吴洪涛	泰来县	
4	纳米碳联合亚甲蓝双层面注射示踪法在乳腺癌前哨淋巴结活检术中的应用	泰来县人民医院	王闯	王闯、曹阳、吕东、赵志宇、吴洪涛	泰来县	
5	经脐自制单孔腹腔镜port装置手术	泰来县人民医院	卢铁娟	卢铁娟、郑月、邹恩娜、牛红侠、刘红军	泰来县	
6	DSA下贲门防反流支架置入术在贲门恶性肿瘤中的临床应用	泰来县人民医院	徐忠新	徐忠新、李婉玲、张尧、扈鹤南、隋杰	泰来县	
7	废弃营养袋在预防压疮中的应用	泰来县人民医院	梁爽	梁爽、张琦、李超、李丹、郭畅	泰来县	
8	地塞米松联合水胶体辅料在肿瘤患者PICC带管过程中发生皮肤过敏反应的应用	泰来县人民医院	吴凤先	吴凤先、刘金、贾金玲、金晓慧、盛夏	泰来县	
9	医用硫酸镁冷敷贴在临床护理工作中的应用	泰来县人民医院	于佳琪	于佳琪、马永红、姜芳、李佳、李海英	泰来县	
10	鼻肠营养管堵塞原因分析及护理	泰来县人民医院	王凤华	王凤华、吕鑫、张丽、杜天娇、胡鹏	泰来县	
11	640nm红光治疗在腹腔镜胆囊阑尾联合切除中的临床应用和护理观察	泰来县人民医院	梁红	梁红、王春芳、王海霞、时白宇、迟珊	泰来县	
12	大脑双频指数监测在临床麻醉诱导中的应用	泰来县人民医院	田龙	田龙、朱洪志、刘建明、吴华志	泰来县	
13	托伐普坦联合新活素治疗慢性难治性心力衰竭在基层医院应用	泰来县人民医院	马永生	马永生、王玥、李洋、殷长青、李丹丹	泰来县	
14	内镜下结肠囊肿套扎切除术	泰来县人民医院	于波	于波、杨国军、于冀州、谷杨、洪云霞	泰来县	
15	电子病历质控对DIP分组应用的效果研究	泰来县人民医院	邹建军	邹建军、王国东、许珊珊、徐忠新、赵洪杰	泰来县	
16	阴式修补联合腹腔镜子宫切除+圆韧带悬吊的临床观察	绥化市妇幼保健院	曲笑蕾	曲笑蕾、顾莹莹、曲景瑶、苑维雪、卢春茹		
17	集成血液净化在重症药物中毒患者中的应用	双鸭山双矿医院重症医学科	郝春芳	郝春芳、王连辉、顾丽萍、郭锋、王秀岩		
18	联合炎症因子和影像在穿支动脉粥样硬化病预后判断中的应用研究	双鸭山双矿医院神经内一病房	杨旭	杨旭、段晓蕾、秦阳、田玉佳、王菲		
19	介入下动脉注入替罗非班治疗进展性脑梗死临床分析	双鸭山双矿医院神经内二病房	朱碧文	朱碧文、姜艳红、王建疆、包蕾		
20	APFN结合骨水泥锚定技术治疗老年股骨粗隆间骨折	双鸭山双矿医院骨科一病房	李杰松	李杰松、孟凡刚、杨海天、王晓翔、刘铮慧		
21	实时心肌造影技术在PCI术后疗效评估中的应用价值	双鸭山双矿医院彩超室	刘洪毅	刘洪毅、蔡宏伟、孙胜男、方海虹、王舒		
22	3D-ASL、DWI指导醒后缺血性卒中再灌注治疗临床应用价值	双鸭山双矿医院CT-MR室	刘玉玮	刘玉玮、姜海峰、胡玉贵、赵健焜、焦中华		
23	微创治疗膝关节多发韧带损伤中人工韧带的应	双鸭山市人民医院	盛伟	盛伟、郭磊、索丽荣、荆长富、尹苗叶		
24	体外冲击波联合PRP及湿润烧伤膏在慢性创面中的应用	双鸭山市人民医院	周宜文	张百年、孙顶峰、杨红霞、丁晓旻		
25	比较更昔洛韦与单磷酸阿糖腺苷联合炎琥宁治疗IM的疗效研究	双鸭山市人民医院	徐莉焱	尹苗叶、关晓羽、武凌智、戚静静		
26	血管内超声评价可吸收支架抑制血管内膜增生	双鸭山市人民医院	于峰	周文嘉、孙红亮、潘思宇、张胜男		
27	腹腔镜经腹膜前疝修补术在腹股沟疝中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	许景伟	许景伟、周涛、陈宏月、赵忠新、赵雪松	龙江县	
28	抽吸取栓在治疗大脑中动脉M1段闭塞的应用与探索	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王晓宇	王晓宇、刘忠锦、王永健、王东霞、王海鹏	龙江县	
29	DSA引导下支架辅助超柔软prime弹簧圈栓塞颅内破裂动脉瘤	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王宝庆	王宝庆、张金浩、郭知伟、刘增良、陈玉军		
30	矩形调强放疗计划配合临床调整MLC及铅门位置技术在肿瘤患者中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	陈春荣	陈春荣、张钦致、范嘉臻、周琳、曲博	龙江县	
31	“103.9”一路畅通式护理模式对肠镜检查患者的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	吴林雪	吴林雪、马丽雅、徐吉雪、王越、高微微	龙江县	
32	思维导图式健康教育方式对预防压疮的临床效果应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	田婧	田婧、吴慧艳、宋佳、王雪峰、范桂红	龙江县	
33	DAA微创前路切口全髋关节置换	齐齐哈尔医学院附属第三医院	孙文才	孙文才、申福国、姜鑫、金松		
34	新式两用钳打结法在胸部微创手术中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	张永强	张永强、吴英文、方志超、任海、李妍		
35	肺动脉阻断法确定段间平面在肺段切除术中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	朱坤	朱坤、韩振东、明林林、宋鹏程、陈星		
36	支架精显技术（Stent Viz）在冠状动脉支架植入术中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	孙智睿	孙智睿、沈彦祥、赵长亮、苍春阳、赵丽		
37	PRP联合自体骨移植及带血管肌筋膜覆盖治疗大骨缺损的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	刘洋	刘洋、董平、郝政、王彪、孙忠平		
38	外周血自体造血干细胞移植	齐齐哈尔医学院附属第二医院	姜丽波	姜丽波、王毓蕾、许玲玲、周畅、郭丽影		
39	多学科护理团队模式改善住院患者肺CT检查体验的成效研究	齐齐哈尔市中医医院	王莹	王莹、牛娇、姚丽娜、吕洋、杨虹		

40	人工泪液湿房联合非甾体类抗炎药治疗视屏终端性眼病（VDT）的临床疗效研究	齐齐哈尔市五官医院	崔凯	崔凯、高源（齐齐哈尔市第一医院）、费翠玲、郑超、宛永梅		
41	上颌前牙即刻种植牙根屏障（根盾）技术的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	赵兴	赵兴、左博、李晴（齐齐哈尔市第一医院）、刘玮娜、吴静		
42	五官科手术病人围手术期心血管危险评估的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	孙鸿慧	孙鸿慧、代彝、邵明明、崔凯、刘玮娜		
43	氯磺必利与奥氮平治疗以阴性症状为主精神分裂临床疗效和安全性观察	齐齐哈尔市五官医院	陈建	陈建、刘延梅、孙睿、张卉、王倩		
44	不同形线圈在精神分裂症患者经颅重复磁刺激治疗中的差异	齐齐哈尔市精神卫生中心	张岩丽	张岩丽、胡强、李慧峰、朱丽娜（齐齐哈尔市第一医院）、杨蕊		
45	二类疫苗纳入医保个人账户支付的可行性研究	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	姜秋蕾	姜秋蕾、汪澹、胡峰、杜红梅、屈晓光	拜泉县、甘南县、泰来县	
46	基于疫情防控常态化社区人员心理状态调查及干预效果评价研究	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	王佳琪	王佳琪、白博源（齐齐哈尔市精神卫生中心）、王玲（齐齐哈尔市精神卫生中心）、李钊（中国人民解放军93320部队）		
47	新冠肺炎密切接触者管控措施及效果研究	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	杜红梅	杜红梅、陈红、郭梦岩、汪澹、孟丽	泰来县、拜泉县	
48	职业人群运动处方健康干预探究	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	王蕊莉	王蕊莉、郝凤来、徐振辉、张翠翠		
49	V-V皮瓣移植肛管成形术治疗中重度肛门狭窄临床研究	齐齐哈尔市第一医院	康凯	康凯、赵明、田更生、于彤、李铁冬		
50	腋下切口在乳腺外上缘及腋尾部纤维瘤手术中的应用	齐齐哈尔市第一医院	乔娜	乔娜、周飞、宋根、殷和良、宋永丽	克东县	
51	单孔+1孔腹腔镜手术（SILS+1）在右半结肠癌根治术中的临床应用效果	齐齐哈尔市第一医院	王方园	王方园、王洋啸龙、赵博文、殷和良、林国英		
52	研究阴道正常分娩对盆底组织的影响及产后康复治疗的效果	齐齐哈尔市第一医院	刁文娟	刁文娟、张立娜（拜泉县人民医院）、王靖迪、孙欢（拜泉县人民医院）、王维新		
53	探究盐酸利托君联合硫酸镁注射液对胎膜早破早产患者的治疗效果	齐齐哈尔市第一医院	彭莹	彭莹、曹迪、郭莉杰、杨林、王妍		
54	烯丙雌醇联合利托君治疗先兆流产临床研究	齐齐哈尔市第一医院	杨丽楠	杨丽楠、张冬梅（拜泉县人民医院）、夏英智、郭莉杰、关影	拜泉县	
55	烯丙雌醇联合利托君治疗习惯性流产的临床应用疗效分析	齐齐哈尔市第一医院	于珊珊	于珊珊、孙欢（拜泉县人民医院）、刘俐彤、延军、王玥	拜泉县	
56	不同剂量丙种球蛋白治疗川崎病的疗效与血清降钙素原、CRP指标观察	齐齐哈尔市第一医院	张玉南	张玉南、孙雪、马岩、荣莉、王宏		
57	观察Photoblend引导下神经内镜微创手术治疗脑出血的临床效果及作用机制	齐齐哈尔市第一医院	杨林	杨林、张志远、张广玉、彭莹、董岩		
58	显微血管减压术对面肌痉挛患者生活质量的影响	齐齐哈尔市第一医院	王晓嵩	王晓嵩、李晗、蒋维（克东县人民医院）、孙洋、石柏奇（克东县人民医院）	克东县	
59	向心端穿刺与传统穿刺对透析患者自体动静脉内瘘的影响	齐齐哈尔市第一医院	关齐	关齐、王丽、赵云青（齐齐哈尔市克东县人民医院）、赵宏哲、（齐齐哈尔市克东县人民医院）王述宇	克东县	
60	激励式护理在脑卒中患者康复护理中的应用	齐齐哈尔市第一医院	张小宇	张小宇、张张、姜婷婷、丁妍		
61	量化绩效考核对共用护理单元护理工作质量的影响研究	齐齐哈尔市第一医院	杨晶	杨晶、王威、马玉红、宋丹、金巍		
62	基于循证的规范化疼痛管理在全膝关节置换术后患者活动性疼痛中的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	杨柳	杨柳、李春风、姜秀明、王琳、彭丽		
63	乳腺癌保乳术后瘤床区同步加量基于Rapidarc的混合调强放疗技术	齐齐哈尔市第一医院	李鑫伟	李鑫伟、姜柏松、马丽、高月、李宇		
64	血液透析联合血液灌流治疗“慢性肾脏病-矿物质和骨异常”的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	李添竹	李添竹、刘国峰、宋成收、王庆保（富裕县人民医院）、梁珊珊（富裕县人民医院）	富裕县	
65	基因芯片技术与荧光定量PCR技术在HPV检测领域的比较	齐齐哈尔市第一医院	陈文静	陈文静、吕晓光（龙江县第一人民医院）、高洋洋、霍丽丽、刘惠铭	依安县	
66	人工智能在医疗诊断系统中的应用	齐齐哈尔市第一医院	胡金忻	胡金忻、汪一笛、李静、王丹、李敏（克东县人民医院）	克东县	
67	丙肝病毒核心抗原的检测与丙肝病毒RNA定量检测的相关性研究	齐齐哈尔市第一医院	侯莉莉	侯莉莉、时廷、魏冬梅、杨光、钟锐（龙江县第一人民医院）	龙江县	
68	医疗器械的使用管理方法和维修保养策略研究	齐齐哈尔市第一医院	何旭明	何旭明、刘同双、魏宇奇、曹铁译、何志超	克东县	
69	瓦里安医用直线加速器多叶光栅故障分析和维修	齐齐哈尔市第一医院	余权达	余权达、史晓东、王思雯、徐源、林苗		
70	医疗设备预防性维修分析与应用	齐齐哈尔市第一医院	张少华	张少华、戴兴凯、弭兆麟、陆游、陈纪	克东县	
71	人工智能技术在宫颈细胞筛查中的应用进展和挑战	齐齐哈尔市第一医院	刘洪羽	刘洪羽、于兵、杨娜（泰来县人民医院）、崔博舒、李玉婷	泰来县	
72	风险管理对医院医疗器械管理质量影响的研究	齐齐哈尔市第一医院	张斌	张斌、李想、高旭、王亮亮、王洪峰（克东县人民医院）	克东县	
73	医学科技专业技术人才评价管理与分配激励机制研究	齐齐哈尔市第一医院	汪凯文	汪凯文、李姝花、关晨光、陈娜、潘楚翘	克东县	
74	分析新形势下医院档案管理中存在的问题及对策	齐齐哈尔市第一医院	郑志涛	郑志涛、郑周红、姜旭坤、于海洋、杨东升	海伦市	
75	左氧氟沙星联合利福平配合中药治疗慢性布鲁菌病的临床疗效观察	齐齐哈尔市第七医院	张本燕	张本燕、宋滕滕、郝明、苑望、李倩		
76	替诺福韦联合乙肝疫苗及乙肝免疫球蛋白行乙肝母婴阻断疗效的临床研究	齐齐哈尔市第七医院	戴颖	戴颖、关巍、刘微、孙静莹、包瑞		
77	锁定板+捆扎带固定大粗隆骨折在髋关节置换中的临床应用	七台河市人民医院	杨军	杨军、任婷、孙月明、吴照棕、孟凡波		
78	超声引导下联合C型臂透视定位微创股骨头坏死钻孔减压环锯取髂骨及髓心血混合BMP人工骨植骨术及护理	七台河市人民医院	李允龙	李允龙、李金生、顾秀坤、孙月明、李长艳		
79	呼出气一氧化氮检测在儿童气道炎症相关喘息性疾病诊断及治疗中的应用	七台河市人民医院	袁北芳	袁北芳、李芳、那婉蓉、王志刚、李倩倩		
80	EYA矫正技术对儿童下颌后缩的早期治疗	七台河市人民医院	马海波	马海波、孙厚媛、张莉、乔金霞、刘颖		
81	直线加速器调强放射治疗（IMRT）治疗鼻咽癌的优势	七台河市人民医院	刘旭	刘旭、姜霞、高智、张世凯、郭冬梅		
82	多层螺旋CT对小细胞肺癌支气管管、血管侵犯评价的临床应用价值	七台河市人民医院	郭鲁展	郭鲁展、任丽丽、王亚新、郑思文、战皓	省级贫困县	
83	超声引导下腹腔镜韧带下法髂筋膜神经阻滞应用于用于重度呼吸功能不全老年病人腹部手术麻醉与护理	七台河市人民医院	李玉娇	李玉娇、袁双亮、林雪、汪东良、苗淑珍		
84	微导管逆向溶栓技术在极高危血栓急性STEMI介入治疗中的应用	七台河市人民医院	刘畅	刘畅、穆英慧、刘东亮、刘杨、张红军		
85	3点隧道式自体静脉内瘘浅表化术式在血液透析血管通路建立中的应用	七台河市人民医院	韩忠良	韩忠良、李佳慧、冯昊、刘丹丹		
86	间苯三酚在绝经妇女宫腔操作前宫颈预处理中的应用	七台河市妇幼保健院	李佳颖	李佳颖、毛丽婷、徐恒艳、王爱、黄冠华		

87	腹腔镜下保留左结肠动脉乙状结肠癌根治术	七台河七煤医院	孙广波	孙广波、申雷、董长学、张佳、赵振宇		
88	Chocolate+DCB治疗下肢动脉硬化闭塞症对比支架植入治疗的优势及临床研究、观察的重要意义	七台河七煤医院	王振永	王振永、杨鸿伦、张志强、周悦、韩涛		
89	脊柱内镜下微创治疗腰椎爆裂骨折	七台河七煤医院	于兴宝	于兴宝、赵克华、孙贺、刘继财、杜静静		
90	超声引导下卵巢囊肿介入硬化治疗	七台河七煤医院	高淑霞	高淑霞、李鹏妍、郑双彬、王玥、华成真		
91	眼轮匝肌浅筋膜释放和眶隔高位重置在切开法重睑术中的应用	七台河七煤医院	何喆	何喆、杨杨		
92	气管镜下化疗药物注射治疗肺恶性肿瘤	七台河七煤医院	赵彦丞	赵彦丞、郭艳华、王震、刘冬、史亚冰		
93	磁共振灌注成像技术和二维高分辨磁共振血管壁成像在进展性穿动脉疾病型脑梗死中的应用价值研究	牡丹江医学院附属红旗医院	毕鹏翔	毕鹏翔、包权、董妍、王景凤、郭艳芹		
94	纤维支气管镜肺泡灌洗术联合高频振荡排痰在慢阻肺合并支气管扩张中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	姜爱英	姜爱英、于仁志、吕玉凤、倪鑫、赵丽丽		
95	腹腔镜下腹膜透析置管术	牡丹江医学院附属红旗医院	孙源博	孙源博、于伟光、荆伟、姜浩、任爽		
96	经鼻高流量湿化氧疗在支气管扩张症合并II型呼吸衰竭的患者气道管理中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	倪薪	倪薪、张丽、韩磊、姜爱英、吕玉凤		
97	透明帽辅助内镜下内痔硬化治疗术	牡丹江医学院附属第一医院	朱洪春	朱洪春、刘倬希、陶英歌、陈兵、刘秀玉		
98	A型主动脉夹层行孙氏手术的临床疗效及对血清IL-8、cTnT水平的影响	牡丹江心血管病医院	金中强	金中强、孙琦、李浩、查光彦、于春海		
99	西藏患儿在东北地区心脏外科手术中的体外循环管理	牡丹江心血管病医院	李艳青	李艳青、崔文婷、麻彦娜、吴禹铭、卢玉娟		
100	胰岛素泵联合532nm眼底激光仪治疗糖尿病新生血管性青光眼前临床观察	牡丹江心血管病医院	盛玲	盛玲、柳颂雪、张淑华、李月梅、张成涛		
101	TEG肝素酶对比检测指导主动脉A型患者体外循环后肝素中和与成分输血	牡丹江心血管病医院	王丽	王丽、陆媛媛、韩雪、邢慧慧、徐全辉		
102	SAPB在动脉导管术关闭后镇痛的应用	牡丹江心血管病医院	王秋红	王秋红、王子佳、戴威、胡秀云、陈进来		
103	通过动态心电图散点图评估急性心肌梗死患者HPV进而优化临床治疗	牡丹江心血管病医院	孙灵敏	孙灵敏、韩婧伟、关宇、刘鑫宇、李月梅		
104	应用心脏磁共振成像负荷心肌灌注技术评估心肌桥分支窃血现象	牡丹江心血管病医院	王锋顺	王锋顺、金秋实、姜丽、刘鑫宇、高利军		
105	应用动态PPI评估老年高血压患者冠状动脉斑块严重程度及性质	牡丹江心血管病医院	李晓雪	李晓雪、邱志清、解维、聂甲盛、曹健（牡丹江爱尔眼科医院）		
106	袖带血压计在介入治疗术后并发前臂血肿中的应用	牡丹江心血管病医院	门晓旭	门晓旭、陈丹、韩玉、刘凯、赵婉晴		
107	2型糖尿病患者脑梗死与baPWV、ABI、CIMT的相关性研究	牡丹江心血管病医院	周桂敏	周桂敏、于艳梅、王飞、胡雪、李月梅		
108	RASS系统阻断剂基础上联合中药汤剂灌肠与GLT-2抑制剂治疗糖尿病肾病的临床疗效观察	牡丹江心血管病医院	丁华君	丁华君、王娟（牡丹江市第二人民医院）、邹玮、刘静、李亚楠		
109	MMC 数据分析2型糖尿病并发症影响因素	牡丹江心血管病医院	张寒冰	张寒冰、张妍、甘丹丹、李海滨、刘庆妍		
110	乳腺癌改良根治术+背阔肌kiss皮瓣修补术	牡丹江市肿瘤医院	王福军	王福军、韩添旭、周红霞、姜辉春、许舒婷		
111	早期乳腺癌内乳淋巴结转移的诊断与治疗	牡丹江市肿瘤医院	姜辉春	姜辉春、姜树果		
112	从伐德单抗联合白蛋白紫杉醇+卡铂用于二线治疗BRAF阴性免疫治疗失败的晚期粘膜恶性黑色素瘤	牡丹江市肿瘤医院	张丽英	张丽英、王芳、李萌、陈光、康博		
113	新提练习八段锦前四式对乳腺癌保留乳头乳晕复合体单乳切除+背阔肌肌皮瓣乳房重建术+腋窝淋巴结清扫术后患者术后患侧的上肢功能影响	牡丹江市肿瘤医院	刘鑫	刘鑫、权威、刘洋		
114	紫贝消癭丸治疗毒性弥漫性甲状腺肿的相关性研究	牡丹江市中医医院	郭冬梅	郭冬梅、侯至欣、李实、张龙菲、王志奇		
115	Xpert检测联合CT-PTNB诊断肺部阴影的临床研究	牡丹江市康安医院	王清文	王清文、秦笑天、庞磊、史凤芹、邹晓颖		
116	人工肝DPMAS在肝衰竭患者中的应用价值	牡丹江市康安医院	官文艳	官文艳、赵楠楠、董丹丹、王明静、赵红秀		
117	门形克氏针辅助解剖钢板固定治疗大龄儿童肱骨近端骨折临床应用	牡丹江市骨科医院	曾凡雷	曾凡雷、艾宗福（牡丹江市第二人民医院）、李春梅、吴晶、楚日盛		
118	孕期远程胎儿监护在互联网医疗中的应用	牡丹江市妇幼保健院	闫妍	闫妍、宋时娟、张琪瑜、王莉、赵丽娟		
119	低频脉冲电刺激在产后康复中的应用	牡丹江市妇幼保健院	吕秀莲	吕秀莲、陈雪雯、李雪、杨利、冯雪		
120	微网雾化器在儿科呼吸系统疾病中的应用	牡丹江市妇幼保健院	张磊	张磊、林丽霞、林丹梅、郭云艳、王富春		
121	经阴道三维超声监测与评估子宫内膜容受性（ER）在IVF-ET中的应用	牡丹江市妇幼保健院	刘春云	刘春云、周慧、胡玉君、史惠铭		
122	M型超声和脉冲多普勒超声心动图检查在评估胎儿心律失常的应用价值	牡丹江市妇幼保健院	侯艳春	侯艳春、王微、闫佳琦、赵津萌		
123	Graf法超声诊断及分型婴儿髓鞘病理学改变从而指导临床采取恰当的治疗方案	牡丹江市妇幼保健院	田甜	田甜、陈磊、李慧、王英、纪昂		
124	运动发育迟缓及脑瘫儿童早期筛查诊断新技术-全身运动质量评估（GMS）	牡丹江市妇幼保健院	马超凡	马超凡、李春玲、郭云艳、刘沙沙、曹琳		
125	GDFT与床旁重症超声在子痫前期孕妇中的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	许加阳	许加阳、沙建伟、冷冰、曲忠、李娜		
126	舒芬太尼联合酮咯酸氨丁三醇用于妇产科术后镇痛临床效果	牡丹江市妇幼保健院	李婷婷	李婷婷、赵宪华、崔岩、张琪瑜、张磊		
127	彩超指导下神经阻滞配合局麻下治疗老年疝	牡丹江市第一人民医院	王岐	王岐、刘长海、马静、徐莉莉、史琳泰	国家贫困县	
128	关节镜下切除术治疗腘窝囊肿的临床效果观察	牡丹江市第一人民医院	刘帅毅	刘帅毅、刘亚明、焦岩、徐莉莉、刘荣甲		
129	1,25-OH维生素D3联合金纳多治疗反复发作BPPV	牡丹江市第一人民医院	夏晓慧	夏晓慧、吕丹、李艳、李志玲、孙畅		
130	通过 Gateway 球囊导管释放Neuroform Atlas支架治疗颅内动脉狭窄的疗效分析	牡丹江市第一人民医院	宋立国	宋立国、赵顺、于媛媛、汪明远、李娜	国家贫困县	
131	手部套脱伤显微镜下清创伴吻合血管的临床应用	牡丹江市第一人民医院	张成杰	张成杰、张米新、张智超、高诗博、刘瑜		
132	周围神经松解术后配合电针加速神经康复临床应用	牡丹江市第一人民医院	张凯	张凯、杨帅、任启明、张米新、王玉凯		
133	低频电刺激及生物反馈技术治疗盆底功能障碍性疾病	牡丹江市第一人民医院	胡维静	胡维静、周璐、历彦颖、马莉（牡丹江医学院附属二院）、葛巍涵（牡丹江医学院附属二院）		

134	侧卧位气管插管在腹腔镜肾切除手术中的应用	牡丹江市第一人民医院	吴晓明	吴晓明、李伟、高杉、邢玉卓		
135	超声引导下腹横肌平面阻滞麻醉应用于腹腔镜下腹股沟疝修补术术后镇痛效果研究	牡丹江市第一人民医院	田皓宇	田皓宇、吕忠孝、徐洪岩、张妍、徐莉莉	艰苦边远地区、边境县	
136	人工腓骨联合Philos钢板治疗胫骨近端粉碎性骨折	牡丹江市第二人民医院	马升贵	马升贵、王洋、郝雨炜、王静、杨淑梅		
137	超声造影联合e-flow技术提高乳腺占位良恶性诊断	牡丹江市第二人民医院	杨乐	杨乐、刘妍妮、欧志红、蔡振宁、梁颖		
138	小细胞肺癌治疗中联合应用放疗及安罗替尼对机体血清指标及各项酶指标的影响	佳木斯市肿瘤医院	滕欣丽	滕欣丽、李志、周晓红、赵燕、王微		
139	叶酸联合维生素B6治疗缺血性脑卒中患者相关血清指标观察及临床效果分析	佳木斯市中医医院	姜爽	姜爽、于兆福（同江市中医医院）、黄志环、赵起、姜佰凤	同江市	
140	寒湿方离子透入联合糖皮质激素治疗葡萄膜炎的临床研究	佳木斯市中医医院	韩雪	韩雪、王艳玲、王莹、王微、李奕霏（同江市中医医院）	同江市	
141	基于家属-患者认知互动模式的护理措施对脑梗死患者自我管理能力及自我效能的影响	佳木斯市中医医院	黄志环	黄志环、陈美玲、王鑫、裴兆楠、王岫岩		
142	基于信息化的精细化护理对手术室患者围术期应激及负性情绪改善作用	佳木斯市中医医院	朱晓丽	朱晓丽、王丽、张雨莉、王馨、高洪波（桦南县中医医院）	桦南县	
143	糖尿病筛查中GA及HbA1c联合检测的应用价值分析	佳木斯市中医医院	张俊玮	张俊玮、展秀君、朱铁钢（桦南县中医医院）、王丽、王艳荣	桦南县	
144	血清同型半胱氨酸、胱抑素C及尿微量白蛋白联合检测在糖尿病早期肾损害中临床研究	佳木斯市中医医院	吴云	吴云、侯晶（抚远县抚远市中医医院）、鲁巍、李启富、王春环	抚远市	
145	超声弹性成像与E-Flow技术在乳腺腋窝淋巴结反应性与转移性诊断中的应用	佳木斯市中医医院	曹静	曹静、朱晓涛、汤秀英（桦南县中医医院）、王微、姜佰凤	桦南县	
146	白细胞分化抗原74在前列腺癌中的表达	佳木斯市中心医院	田智博	田智博、丁保峰、周静		
147	结直肠癌患者组织TNF-α、MCP-1表达水平与病理进展的相关性	佳木斯市中心医院	于秀冰	于秀冰、边宇、夏志坤		
148	控制性低中心静脉压在精准肝切除手术中的应用	佳木斯市中心医院	刘丽丽	刘丽丽、王传福、朱岩、于辉		
149	三维电磁导管测试系统指导射频消融治疗房性快速心律失常	佳木斯市中心医院	李婷婷	李婷婷、卢冬雪、王环宇		
150	尿酸酶原联合血栓抽吸治疗高血栓负荷STEMI的有效性和安全性研究	佳木斯市中心医院	雷锐	雷锐、刁中极、姜国清、郑伟、刘鸿玲		
151	肾血管性高血压患者的心功能与肾动脉血流阻力指数的相关性研究	佳木斯市中心医院	李志	李志、张桂霞、李大鹏、杨欣、王聪		
152	表皮角质蛋白抑制剂-2(TIMP-2)、胰岛素样生长因子结合蛋白-7(IGFBP-7)对脓毒血症患者炎症反应(4q1)和凝血蛋白治疗(4q1)的影响	佳木斯市中心医院	鲍江波	鲍江波、袁娟、倪曼、葛蔚、房淑清		
153	胰岛素素在妊娠糖尿病患者中的应用	佳木斯市中心医院	袁明明	袁明明、杨晓丹、张秀珍、邓晓君、井慧珠		
154	高通量测序平台对非小细胞肺癌热点基因突变的临床研究	佳木斯市中心医院	于丽丽	于丽丽、杨晓伟、白经纬、张红、金军英		
155	氢氟酸表面处理对增加CAD/CAM陶瓷黏结强度的应用分析	佳木斯大学附属口腔医院	肖媛媛	肖媛媛、杨典崧、冯瑶、高士军、姜家真		
156	美沙拉嗪联合布拉氏酵母菌散对大鼠溃疡性结肠炎IL-8、IFN-γ表达的影响	佳木斯大学附属第一医院	陈刚	陈刚、杜鹏（佳木斯市中心医院）、李欣（佳木斯市中心医院）、韩宇鹏、苗秋实		
157	多模式综合干预对促进特殊儿童全面康复的应用研究	佳木斯大学附属第三医院	许洪伟	许洪伟、姜明霞、王宇、姜雨微、陈雨		
158	趣味性体育游戏在脑瘫儿童社区与家庭康复中的应用	佳木斯大学附属第三医院	王亚男	王亚男、马冬梅、林萍、姜明霞、宋福祥		
159	Mulligan动态关节松动术结合体外冲击波治疗伸直型膝关节僵硬的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院 甘南县中医院	李志刚	李志刚、张杰、王鸿旭、王春龙、任婷	甘南县	
160	运动机能贴布结合运动训练治疗脑瘫患儿足外翻的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	陈慧杰	陈慧杰、李保龙、陈静、张金朋、王亚楠		
161	两种药物联合曲伏前列素治疗开角型青光眼伴眼压升高的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	庄哲	庄哲、王鑫、杨圆圆、裴思颖、王虹	龙江县	
162	整形相关肋软骨的低剂量CT测量与应用	黑龙江天元妇产医院	田庆龙	田庆龙、章政、周航、管等、付妍		
163	3mm骨刮匙在项颈管搔刮技术中的应用	黑龙江省医院	张宇杰	张宇杰、田婷婷、吕品、李琳	勃利县	
164	输尿管镜下应用球囊扩张器联合1470nm激光治疗复杂尿道狭窄	黑龙江省医院	夏似龙	夏似龙、赵焯鑫、徐凌智、邢兆辉、周大宏	黑河市爱辉区	
165	3D打印联合球囊扩张在经皮肾镜中的应用	黑龙江省医院	邢兆辉	邢兆辉、李东启、牛吉瑞、于耀歧、于苗	逊克县	
166	完全腹腔镜下上尿路尿路上皮癌根治术	黑龙江省医院	亢渐	亢渐、董玖璞、顾士东、许广志	绥化县	
167	间接导板多层充填技术在上前牙缺损微创美学修复中的应用	黑龙江省医院	王馨	王馨、李春梅、李明博、李慧、吴丽春		
168	定位立体橡皮障的临床应用	黑龙江省医院	吴丽春	吴丽春、马越、韩焯、李春梅、李慧		
169	自体全血注射联合抗组胺药治疗自体血清皮肤实验阳性及血清IGE抗体阴性的慢性自发性荨麻疹的临床应用	黑龙江省医院	安晓霞	安晓霞、王鹤飞、曹云云、宋颖、柳曦光		
170	Mind Master思维导图在住院患者护理程序中的应用	黑龙江省医院	乔适	乔适、肖红霞、周佳（黑龙江省护理高等专科学校）、玄丽婷、王春玲		
171	结肠镜下纳米碳染色定位在早期结肠癌手术中的应用	黑龙江省医院	邱文亮	邱文亮、邱冰、李增峰（黑河市第二人民医院）、李小东、孙秀芝、	黑河市爱辉区	
172	聚桂醇泡沫硬化法在单纯性肝囊肿治疗中的应用	黑龙江省医院	康永明	康永明、孙晓梅、杨月、潘暇、薛兆国	逊克县	
173	圈套器冷切术在胃息肉内治疗中的应用	黑龙江省医院	李锐	李锐、李华、宋蕾、孙晓梅、于丹	逊克县	
174	血栓弹力图（TEG）在静脉溶栓患者进行药学服务中的临床应用	黑龙江省医院	马明明	马明明、张秀艳、费群、刘超（黑河市第二人民医院）、高嵩（黑河市第二人民医院）	黑河市爱辉区	
175	离焦RGP在儿童青少年近视防控中的应用	黑龙江省眼病防治所	韩城城	韩城城、张治平、马海燕、马卓林、周睿		
176	阿达木单抗在非感染复发性葡萄膜炎中的应用	黑龙江省眼病防治所	王晓蓉	王晓蓉、刘小环、李明生、任志丹、孙强		
177	微脉冲联合传统激光在糖尿病视网膜病变中应用	黑龙江省眼病防治所	徐艳鸿	徐艳鸿、周东波、刘云、任志丹、叶晨		
178	角膜塑形镜在控制具有高度近视家族史儿童青少年近视进展中的临床应用	黑龙江省眼病防治所	门洁	门洁、张晓辉、马卓林、朱红、周东波		
179	术中OCT导航技术在白内障术中角膜后弹力层脱离诊断和治疗中的应用	黑龙江省眼病防治所	崔海滨	崔海滨、姜明明、吴树斌、李广红、刘云		
180	监测与综合干预在中小学生学习健康教育工作中的应用	黑龙江省卫生健康管理服务评价中心	林霞	林霞、张振峰、邓美荣（哈尔滨市疾控中心）、马丽娜、李天赐（黑龙江第三医院）		

181	低温等离子射频治疗颈源性膈神经麻痹呼吸困难疗效观察	黑龙江省森工总医院	宋玉杰	宋玉杰、吴昊、苏展、负方园、王辰		
182	塞替派鞘内注射治疗肺癌脑膜转移	黑龙江省森工总医院	王晓丽	王晓丽、史腾飞、王黎、王飞龙		
183	富血小板血浆敷料在卧床患者压力性损伤中的应用	黑龙江省森工总医院	何欣	何欣、刘庆春、彭晓红、邵文娜、杨雨霖		
184	CISS3d技术内耳成像应用	黑龙江省森工总医院	赵旭	赵旭、姜海虹、黄少民、房锐、孙立国		
185	经导管动脉灌注信迪利单抗治疗原发性肝癌	黑龙江省森工总医院	史哲	史哲、张海文、苏晓明、王丽娜		
186	预扩张球囊替代微导管在冠状动脉慢性完全闭塞及次全闭塞病变介入手术中的应用	黑龙江省森工总医院	郎济艳	郎济艳、李松岩、田野、井宏艳、于海璐		
187	Truephysio压力微导管在冠状动脉及分叉病变中测量分数流量储备的临床指导作用	黑龙江省森工总医院	彭勇	彭勇、李鑫宇、金红梅、刘旭梅、王丹		
188	建立人工气胸CT引导下经皮穿刺活检应用	黑龙江省森工总医院	孙英坤	孙英坤、全世昆、邵若飞、刘鹤		
189	股骨近端防旋髓内钉治疗老年股骨转子间粉碎性骨折分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	郑春明	郑春明、苏铁男、张珍、陈琳、卜晓峰		
190	经皮微创通道下椎弓根钉内固定治疗胸腰段骨折的效果分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	王彬彬	王彬彬、张修、于洋、卜晓峰、张珍		
191	关节镜辅助MPFL重建术治疗髌骨脱位	黑龙江省牡丹江林业中心医院	尹巍	尹巍、马宁、宋雪松、卜晓峰、王卫红		
192	阿替普酶溶栓在不同时间窗急性缺血性脑卒中的疗效及安全性研究	黑龙江省牡丹江林业中心医院	李振涛	李振涛、陈琳、段思雨		
193	银离子敷料在骨科不愈合伤口护理中的效果观察	黑龙江省牡丹江林业中心医院	董亚娟	董亚娟、张乙、毕宇、路力、张美秋		
194	各种管路维护延续性护理干预对带管出院患者生存质量影响的效果分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	王玉凤	王玉凤、郑晓敏付妍、郑颖、孟丽莎		
195	小儿下呼吸道感染的病毒病原检测与检出率分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	边才	边才、李艳（牡丹江医学院附属红旗医院）、姚国园、郑元春、徐晓薇		
196	实时荧光定量聚合酶链式反应方法在甲肝病例病原体检测中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	吕珀	吕珀、宋婧、王晗、宋长江、苏杨		
197	公共场所环境卫生状况监测分析方法	黑龙江省疾病预防控制中心	唐剑辉	唐剑辉、高源、慕峰		
198	LSTM模型在黑龙江省校园水痘疫情监测中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙兆丹	孙兆丹、陈新、黄鹤、所佳宁、焦阳		
199	黑龙江省60-69岁老年人健康素养水平及其影响因素分析	黑龙江省疾病预防控制中心	苏莹	苏莹、王静、唐震（南岗区疾病预防控制中心）、高源、王志化	克东、萝北	
200	植物油中氯丙醇酯和缩水甘油酯检测及污染水平分析	黑龙江省疾病预防控制中心	栾田	栾田、王缘、许冬梅、姜志远、张月		
201	近年黑龙江省肾综合征出血热患者血清抗体变化研究及群体特征X检验分析	黑龙江省疾病预防控制中心	胡泉博	胡泉博、陈淑红、华华、杨明、李冀宏		
202	HPLC-MS-MS法和IC法测定水中2,4-D、草甘膦、灭草松含量	黑龙江省疾病预防控制中心	王晓婧	王晓婧、廖雪、付宇、马可佳、张宇博		
203	黑龙江省疾控机构人力资源在COVID-19疫情中的分配应用	黑龙江省疾病预防控制中心	战勇	战勇、洪丹、赵娜、张艳丽、郎晓宇	萝北、漠河	
204	黑龙江省居民对新型冠状病毒肺炎认知关注的调查	黑龙江省疾病预防控制中心	马志杰	马志杰、曹原、温冬爱、孙璐璐（哈尔滨市第四医院）、姜琳琳	泰来、萝北	
205	疾病负担量化计算方法在疾病流行趋势监测预警中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	张艳丽	张艳丽、苏杨、杨丽、战勇、郎晓宇		
206	黑龙江省贫困地区居民健康素养水平分析	黑龙江省疾病预防控制中心	郭恂	郭恂、王莹、孙璐璐（哈尔滨市第四医院）、苏莹、马志化	抚远、甘南、萝北	
207	基于新冠疫情下新媒体传播技术的农村癫痫防治管理研究	黑龙江省疾病预防控制中心	张亚旭	张亚旭、何伟丽、王蕾、闫世春、许丽丽	桦南、桦川、萝北	
208	视觉剥夺康复训练对脑卒中患者偏侧忽略的影响	黑龙江省海员总医院	魏芳	魏芳 李娟 邵薇 王洪威 乔颖欣		
209	中小学脊柱侧弯筛查统计的研究	黑龙江省海员总医院	姜滨	姜滨 刘冰 姜文 姜辉 曹桂英		
210	阿托伐他汀钙联合重组人组织型纤溶酶原激活物(rt-PA)静脉溶栓治疗脑梗死的疗效及作用机制	海伦市人民医院	郑宇	郑宇	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
211	消化道肿瘤患者化疗泵联合PICC治疗中展开针对性护理干预的效果	海伦市人民医院	何海英	何海英、杨晓影、于婷	艰苦边远地区、边境县（海伦市）	
212	基于PET-CT人工智能的ATLAS算法计算肿瘤代谢参数用于霍奇金淋巴瘤诊断及疗效评价	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	全丽娜	全丽娜、刘美燕、刘爱春		
213	脑脊液流式细胞术检测IL-10/IL-6在复发中枢弥漫大B细胞淋巴瘤疗效评价中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	贾垂明	贾垂明、赵敏丹		
214	后腹腔镜优化单一层面法在肾上腺肿瘤切除术中的应用研究	哈尔滨医科大学附属第一医院	郭桂迎	郭桂迎、李学文、刘帅、王毅、安瑞华		
215	离体样本高白细胞对血糖测定的影响预测	哈尔滨医科大学附属第一医院	王连明	王连明、孙珊珊、王嘉翔、宋彦海、鲁平		
216	预测肺栓塞患者右心室功能障碍风险的方法	哈尔滨医科大学附属第四医院	李馨	李馨、刘丹阳、王宁		
217	myPKF1T指导下血友病A的精准个体化治疗	哈尔滨医科大学附属第四医院	张宇晶	张宇晶、刘毕欧、赵明明、平超强、赵红丽		
218	活血通络散联合醒脑开窍针刺法治疗缺血性脑卒中所致偏瘫的临床应用	哈尔滨市中医医院	李偶	李偶、卢天蛟、李卉、李蛟、卢芳		
219	应用补肺止咳喘散兼增强咳嗽变异性哮喘治疗效果	哈尔滨市中医医院	李光	李光、王立军、柳思佳、孙伟、郑跃（哈尔滨市胸科医院）		
220	单孔胸腔镜对结核性包裹性脓胸的手术治疗	哈尔滨市胸科医院	齐建国	齐建国、徐菲菲、李丙建、崔峰、刘吴文、		
221	皮下PCA止痛泵在晚期肿瘤难治性癌痛中的护理应用	哈尔滨市胸科医院	尹爱丽	尹爱丽、陈东艳、陈佳、高丽英、孟磊		
222	CT三维重建技术在支气管球囊扩张术中的临床应用	哈尔滨市胸科医院	官飞飞	官飞飞、谢晓霞、张静、尹明蕾、谢良启		
223	舒芬太尼滴鼻联合丙泊酚用于纤支镜检查治疗	哈尔滨市胸科医院	李艳玲	李艳玲、韩桂兰、张雷、谷琦、徐玉铭		
224	预后营养指数在慢性心衰合并房颤患者中的临床应用	哈尔滨市胸科医院	林红	林红、于金凤、张守霞、刘晔、陆沐		
225	疑似肺结核无疾病人用支气管泡灌洗液做TB-LAMP快速诊断的研究	哈尔滨市胸科医院	王立平	王立平、王丹、段占举、侯洁宁、赵丽红		
226	经内科胸腔镜冷冻活检联合分子生物学检测对结核性胸膜炎的诊断与治疗价值	哈尔滨市胸科医院	王莲芝	王莲芝、管婷婷、郎临川、徐哲、万贵川		
227	哈尔滨市肺结核流行特征分析及自回归移动平均模型在发病趋势预测中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	邓墨瑶	邓墨瑶、李晓艳、佟海龙、张丹丹、滕建华		

228	《围产营养在线管理工具》软件在孕期血糖及体重管理中的应用	哈尔滨市红十字中心医院	孙玉红	孙玉红、孙艳芳、高艳梅、张宏梅、赵利		
229	乳腺癌术后应用握力球装置进行功能锻炼的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	林林	林林、张利、孙丽霞、李嘉雯、李杨		
230	0-6岁儿童神经心理发育量表在先天性甲状腺功能减退症中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	王春华	王春华、李佳、刘虹、杨春玲、桂欣		
231	抗米勒管激素联合卵泡刺激素、雌二醇检测在卵巢储备功能评价方面的临床应用研究	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	桂欣	桂欣、孙娜、杜莹、赵彩华、王春华		
232	支气管镜及BAL在治疗婴幼儿反复喘息性疾病中的应用	哈尔滨市儿童医院	门宇阳	门宇阳、张艳秋、陈思、袁艳华、张帆		
233	儿童原发性大网膜扭转的超声诊断	哈尔滨市儿童医院	吕秋晨	吕秋晨、吴明君、董丽楠、郭丹阳、田野		
234	MFPM量表在神经肌肉病患儿童家庭干预指导中的应用	哈尔滨市儿童医院	冯秀娟	冯秀娟、郭雪松、刘美群、陈丽晔、王大海		
235	大脑生物反馈治疗仪在童年情绪障碍治疗中的应用	哈尔滨市第一专科医院	梁钧松	梁钧松、徐佳、杨兆南、徐昭媛、刘淑昱		
236	无抽搐电休克治疗中盐酸戊乙奎醚的应用	哈尔滨市第一专科医院	赖明丽	赖明丽、叶军英、王秀凤、邵志彦、刘丽萍		
237	心肺复苏质量指数监测联合自动心肺复苏机在CPR中的应用	哈尔滨市第一医院	徐珊珊	徐珊珊、李艳坤、刘永泉、王宇新、刘洋		
238	经阴道三维超声联合胎头联合产时超声及体位管理在活跃期持续性枕后（横）位头位难产中的应用	哈尔滨市第一医院	宗禹希	宗禹希、郭昕、杜晓艳、董文静、李跃霞		
239	磁敏感加权成像及磁共振灌注成像协同机制对脑梗死的临床应用	哈尔滨市第一医院	赵喆	赵喆、孙春彦、张海峰、孙伟峰、张佳东		
240	CROSSOVER联合近端优化技术在冠心病分叉病变处理中的应用	哈尔滨市第一医院	那世敬	那世敬、李博、赵红、李大鹏、芦珊		
241	第三代双源CT冠状动脉与双下肢动脉CTA联合扫描的临床应用	哈尔滨市第一医院	王春涛	王春涛、王雅欣、郁杨、赖婷婷、赵林涛		
242	双源CT增强检查结合3D重建技术对甲状腺癌的诊断价值	哈尔滨市第一医院	赵林涛	赵林涛、齐明、孙研、王卓、王坤鹏		
243	磁共振T2 mapping序列在髋关节骨关节炎中的应用	哈尔滨市第一医院	庞嘉琦	庞嘉琦、王岩、周欣、王宇、刘丹		
244	高敏肌钙蛋白结合冠脉造影判定心肌梗死程度	哈尔滨市第一医院	吕健	吕健、徐冉、张玲玲、刘洋、魏林		
245	经支气管镜综合介入技术联合局部注射治疗瘢痕挛缩性气道狭窄的临床应用	哈尔滨市第一医院	苗微微	苗微微、吴雪、马良、张媛、蒋力学		
246	HILT联合PSSE治疗青少年特发性脊柱侧凸	哈尔滨市第五医院	岳思彤	岳思彤、孙晓蕾、王玉翠、白哲、李野		
247	新式膝关节周围微创小切口入路微创治疗膝关节后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折及腘窝囊肿的临床应用	哈尔滨市第五医院	鞠超杰	鞠超杰、牛成林、高洪波、郝松楠、项金香		
248	光纤溶脂技术在下睑袋内路法整复术中的应用	哈尔滨市第五医院	肖啸	肖啸、李元君、牟海涛、杨心波、王锡珠		
249	鼻内镜下“解套法”在鼻中隔脱位中的手术应用	哈尔滨市第五医院	孟宪影	孟宪影、陈鑫、张亚楠、孟微、赵晶		
250	自体牙移植在牙列缺损中的应用	哈尔滨市第五医院	唐臣	唐臣、朱红、刘睿、姜宁、高振涛		
251	容积等比例DR摄影在评估骶骨高位/低位的应用	哈尔滨市第五医院	宋晓宇	宋晓宇、王莹、李鑫、孙玲玲、张丹		
252	全麻联合超声引导下膝关节周围神经阻滞在膝关节表面置换术中的应用	哈尔滨市第五医院	赵秀丽	赵秀丽、于环、陈宁、赵旭光、韩芳		
253	醋酸亮丙瑞林联合左炔孕酮治疗子宫肌瘤（ADS）	哈尔滨市第四医院	吕艺	吕艺、王晓颖、胡欣妹、童丽娟、刘思玉		
254	红光生物效应仪联合干扰素栓在HPV感染宫颈炎症患者中的应用	哈尔滨市第四医院	岳馨	岳馨、刘思玉、张巍、杜宝娣		
255	乳腺摄影联合核磁共振对小乳腺癌的诊断及推广	哈尔滨市第四医院	宋婷婷	宋亭亭、陈鹏、徐吕翔、孙淑敏、罗雪		
256	脑血管疾病应用核磁共振血管成像与螺旋CT血管成像技术诊断价值研究	哈尔滨市第四医院	桂海燕	桂海燕、张晶菁、杜佳秀、陈洪浩、杨宇迪		
257	三维能量多普勒超声应用于宫腔粘连的临床观察	哈尔滨市第四医院	朱春玲	朱春玲、孙红波(哈尔滨市第一专科医院)、杨璐、王晶波、陈佳琰		
258	PRVC联合萨勃对呼吸心跳骤停病人心肺复苏的疗效	哈尔滨市第四医院	孙程杰	孙程杰、史婷婷、姜婷婷、李敦彤、卢玉梅		
259	HFNC关口前移方案在预防和治疗新型冠状病毒肺炎患者呼吸衰竭中的应用	哈尔滨市第六医院	周立杰	周立杰、张琳、赵红、解洪明、武欣越		
260	腹腔镜联合ERCP微创一次性治疗胆总管及胆囊结石临床观察	哈尔滨市第二医院	刘志海	刘志海、许连魁、雷星宇、杨颖、苗倩		
261	微创跟腱断裂通道吻合术治疗跟腱断裂	哈尔滨市第二医院	崔洋	崔洋、孟红梅(哈尔滨医科大学附属第一医院)、贺凯、董金辉、李德怀		
262	PD-1抑制剂联合GM-CSF治疗晚期恶性肿瘤的临床应用	哈尔滨市第二医院	孟秋	孟秋、叶新星、黄启良、李子恒、李上宇		
263	优质护理在ACS患者药物洗脱支架植入术后强化抗血栓治疗中的应用	哈尔滨市第二医院	张凤杰	张凤杰、祁慧、宗丰莲、郭磊、于春玲		
264	高频超声联合剪切波成像技术在韧带损伤中的临床应用价值	哈尔滨市第二医院	张琦	张琦、梁雪威、王岩彪、许祥丽、朱芳芳		
265	镜像疗法结合Bobath技术对脑卒中患者下肢平衡功能及步行能力的影响	哈尔滨市第二医院	姜云飞	姜云飞、付洋、于彦、姚秀彬、郭媛玲		
266	呼吸训练结合吞咽功能训练对脑卒中吞咽功能障碍的影响	哈尔滨市第二医院	王丽莹	王丽莹、陆嘉春、刘鹏、陈凤、姜云飞		
267	rTMS联合短时记忆训练在治疗脑梗死后认知功能障碍中的应用	哈尔滨市第二医院	隋丹	隋丹、黄东梅、张然、赵婷婷、安媛媛		
268	甲苯磺酸瑞马唑仑复合右美托咪定对高龄患者行ERCP手术镇静的应用	哈尔滨嘉润医院	张宏利	张宏利、李受惠、高哲、王德利、于也		
269	开放腹膜前间隙疝修补术	哈尔滨二四二医院	王海波	王海波、许正非、苗俊革		
270	联合唇粘膜应用矫正复杂性睑内翻倒睫	哈尔滨二四二医院	郝静	郝静、陈志杰、刘法、刘江、蔡晓松		
271	动脉微球栓塞前列腺动脉治疗前列腺增生	哈尔滨二四二医院	宁志芳	宁志芳、佟宇		
272	射频消融、点式剥脱与硬化剂治疗术联合在C2-C4级下肢静脉曲张治疗中的应用	大庆油田总医院	姜国忠	姜国忠、李蕾、胡同慧、朱洁红、张淑华		
273	四维彩超在女性孕前至产后一体化评估的临床应用	大庆油田总医院	田鹏	田鹏、张义彬、陈金玉、马明、周银		
274	MIST技术治疗新生儿呼吸窘迫综合征	大庆市人民医院	范思聪	范思聪、刘春燕、田翠玲、孟颖、赵丽丽		

275	干扰素联合更昔洛韦治疗小儿EB病毒感染临床效果	大庆市人民医院	孟颖	孟颖、苏雪莹、苑田田、罗广平、黄洋洋		
276	希舒美联合哌拉西林钠他唑巴坦钠治疗儿童肺炎支原体合并细菌性肺炎的临床应用	大庆市人民医院	曹思远	曹思远、刘丽影、黄洋洋、史博悦、苏海洁		
277	磁共振波谱分析（MRS）在神经系统疾病诊断中的应用	大庆市人民医院	夏军	夏军、姜涛、张鸿、王雪、王晓东		
278	透明帽辅助下内镜下内痔硬化治疗术	大庆市人民医院	冯春	冯春、杨中琳、李丹丹、文锐、姜爱寒		
279	磷酸西格列汀与二甲双胍联合治疗2型糖尿病的临床评价	大庆市第五医院	周慧南	周慧南、史丽杰、高忠莹、陈捷、刘冀		
280	奥氧自体血联合SGLT2i在代谢综合征患者中的临床应用	大庆市第五医院	陈艳艳	陈艳艳、李锐、毕竞王斌、张守君		
281	即时高灵敏度人类免疫缺陷病毒（HIV-1）核酸检测	大庆市第二医院	赵浩森	赵浩森、黄莹莹、李照丹、侯有翠、曹毅夫（大庆市人民医院）		
282	更换髓内钉附加锁定板治疗股骨干骨折髓内钉术后非感染性骨不连的临床疗效及可行性分析	大庆龙南医院	康凯	康凯、符阳、夏岩、赵明县、王麓鹿		
283	红外生物效应治疗难治性慢性外阴瘙痒的临床应用	大庆龙南医院	史枫	史枫、冯丽艳、王鲲鹏、党雪艳、唐少颖		
284	氟化泡沫结合护牙素脱敏法应用于牙周刮治术后	大庆龙南医院	薛莹	薛莹、徐莹、李敬秋、许野、郭晓明		
285	CGF在牙周翻瓣术中的临床应用	大庆龙南医院	张士博	张士博、周国庆、谭忠吉、陶玉娇、周文		
286	阿帕替尼联合替吉奥对晚期食管癌疗效及血清VEGF、VEGFR-2、bFGF水平影响	大庆龙南医院	由婷	由婷、孙涛（大庆油田总医院）、王媛媛、任云会、车瑛琦		
287	分期康复护理对脑梗死患者肢体运动功能及生活质量的改善作用研究	大庆龙南医院	宋莹	宋莹、赵小丽、王宏媛、张宇、黄金丽		
288	鼻咽癌线样强化MR增强扫描技术	大庆龙南医院	张善国	张善国、王雪、刘春艳、曲向东、房伟伟		
289	重组人脑利钠肽对急性前壁心肌梗死PCI术后合并AHF疗效评价	大庆龙南医院	王蕊	王蕊、张秀娟、赵松涛、蔡磊、刘国华		
290	支气管肺泡灌洗术在肺不张诊断和治疗中的应用	大庆龙南医院	李翠娟	李翠娟、冯雪、杨雪、刘国华、王春波		
291	ERCP联合光动力在治疗不可切除胆管肿瘤中的临床应用	北大荒集团总医院	权胜伟	权胜伟、李双全、孙美丽、袁野、金字		
292	子宫动脉介入栓塞术在终止剖宫产术后瘢痕妊娠中的应用	北大荒集团总医院	王晓宇	王晓宇、张晓吉、郑召玲、佟丹、牛悦婷		
293	运动想象疗法联合超声、激光、神经肌肉电刺激在急性脑卒中的应用	北大荒集团总医院	蒋茉	蒋茉、李月菊、金月、韩雨珈、于惠芸		
294	对BRCA突变病人家族应用NGS技术进行基因检测并干预指导	北大荒集团总医院	吕丽丽	吕丽丽、丁冉、赵巍、徐铂然、高峰		
295	18F-FDG PET-CT在非小细胞肺癌免疫治疗效果评价方面的应用	北大荒集团总医院	李金玲	李金玲、李佳铁、盛欣、陈旭、李丽		
296	外骨骼机器人在改善脑卒中后膝关节屈曲功能障碍中的应用	北大荒集团总医院	李墨	李墨、呼秀梅、房昌明、郑梁、杜娟		
297	MLD结合筋膜刀在加速手外伤及上肢骨折患者康复中的应用	北大荒集团总医院	卢明甲	卢明甲、李伟、刘建华、张玉昆、黄艳		
298	针刺结合肺脏推拿治疗心脾两虚型失眠的临床疗效观察	北大荒集团总医院	辛宏文	辛宏文、杜旭、郝迎新、葛凤霞、邢宇		
299	增强型体外反搏联合尼可地尔在冠状动脉慢血流性心绞痛治疗中的应用	北大荒集团总医院	李彩堂	李彩堂、李虹达、张明明、何贾林、侯凤丽		
300	HRCT+AI在多发肺结节中的应用	北大荒集团总医院	赵惠娟	赵惠娟、王迪、王岚、宋丽杰、姚庆利		
301	IgM、CD38在淋巴瘤造血系统疾病中判断良、恶性的应用	北大荒集团总医院	李想	李想、宋洪杰、王丽丽、孙实、汪钊		
302	EBER原位杂交技术在胃癌分子病理分型中的应用	北大荒集团总医院	汪钊	汪钊、徐刚、李超、林思光、艾雨		
303	足三里穴位注射甲氧氯普胺在化疗致恶心呕吐的应用	北大荒集团总医院	朱涛	朱涛、王琳琳、王伟巍、王丽红、孙德春		
304	经胸乳入路腔镜甲状腺手术18例应用分析	北大荒集团牡丹江医院	康岩	康岩、郭磊、于涛、鞠勇、王秋平	边境县	
305	完全腹腔镜下结、直肠癌根治术经自然腔道取标本手术（NOSSES）	北大荒集团牡丹江医院	何健	何健、王青龙、张勇、代宇、吴辰隆	边境县	
306	角巩膜缘后切口在青光眼小梁切除手术中的应用	北大荒集团牡丹江医院	肖瑶瑶	肖瑶瑶、殷先第、王武志、刘美航、郭璐	边境县	
307	海马高分辨MR在鉴别阿尔茨海默病及脑血管性痴呆中的临床价值	北大荒集团牡丹江医院	高慧	高慧、秦增富、李然、周世锋、周亚男	边境县	
308	3D-ASL在脑损伤中的应用	北大荒集团牡丹江医院	汝斌	汝斌、蔡万军、郑炜、金燕红、李宝发	边境县	
309	肝脏病变介入治疗中应用西门子双源CT肝血管成像检查技术推广	北大荒集团牡丹江医院	王辉	王辉、赵清、李军	边境县	
310	基于MRI T2 mapping成像及T2值反套技术对膝关节骨性关节炎软骨损伤分级的临床应用价值分析	北大荒集团牡丹江医院	苑芳芳	苑芳芳、姜锋、安晓芳、韩亮亮、孙炜楠	边境县	
311	无痛分娩技术在瘢痕子宫经阴道分娩中的应用	北大荒集团牡丹江医院	王悦	王悦、王倩	边境县	
312	火针联合中药保留灌肠治疗子宫内膜异位症痛经的临床应用	北大荒集团牡丹江医院	庄丽平	庄丽平、常瑜、孙婷婷、李世峰、李忠辉	边境县	
313	长圆针治疗类风湿关节炎患者关节活动度及疼痛的优效性研究	北大荒集团牡丹江医院	李竞源	李竞源、张允熙（哈尔滨医科大学附属第一医院）、李薇、李世峰、王祺	边境县	
314	超声介入聚桂醇硬化治疗单纯性肝囊肿	北大荒集团建三江医院	姚银龙	姚银龙、姜铁山、姜洪仁		
315	带隧道带涤纶套导管（血液透析用）原位更换术	北大荒集团建三江医院	谷超元	谷超元、张通、姜继凤、陈亮、黄英		
316	三氧自体血疗法联合音乐疗法在卒中后失眠治疗中的应用	北大荒集团红兴隆医院	王志坤	王志坤、赵睿、于璐瑶、孙德刚、姚梦醒		
317	精准尿控经尿道前列腺钕激光剜除术	北大荒集团红兴隆医院	张鑫	张鑫、王博、冯春伟、孙岳		
318	新型牙垫在ICU患者经口气管插管固定中的应用效果	北大荒集团红兴隆医院	尚云玲	尚云玲、徐文强、高德宇、李丹妮、刘翠芳		
319	玉屏风方太阳灸联合推拿治疗儿童过敏性鼻炎的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	张显鹤	张显鹤、胡春玲、王霞、刘琦、徐慧明		
320	火龙罐综合灸法治疗颈椎病临床的应用	北大荒集团红兴隆医院	徐慧明	徐慧明、李洪基、韩洪霞、周艳艳、尚云玲		
321	Hard light wand引导的气管插管在脊柱畸形患者麻醉中的应用	北大荒集团红兴隆医院	刘芯池	刘芯池、黄文新、何岩、胡春玲、李晓蕾		

322	VH-IVUS在冠心病临界病变介入治疗中的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	梁庆辉	梁庆辉、陈大鸿、康思瑞、朱海钢、韩微		
323	动态血糖监测系统联合胰岛素泵在初发2型糖尿病患者治疗中的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	李旻	李旻、刘宏宇、刘迪、高媛、徐安宁		
324	儿童青少年近视防控的中西医联合治疗	北大荒集团红兴隆医院	李彬	李彬、刘志勇、冯玉、范烨、徐慧明		
325	基于DWI技术评估大麻酮膝饮联合丁苯酞对改善急性中、重度脑梗死合并高血压患者的预后研究	北大荒集团红兴隆医院	杨督南	杨督南、赵莉、尹俊儒、孙岳、赵睿		
326	利用FOCUS-PDCA法构建互联网+静配中心自助服务体系以及在JCI标准下利用FOCUS-PDCA法提高DIVAS药师服务能力的应用	北大荒集团红兴隆医院	孙岳	孙岳、王越、高明、杨督南、赵莉		
327	IMRT放射治疗联合（序贯）免疫治疗非小细胞肺癌临床观察	北大荒集团宝泉岭医院肿瘤内科	张玉芳	张玉芳、宋华韬、贾春发、夏妍、刘羽殊	萝北县	
328	经皮颅内动脉取栓术在急性脑梗死中的应用	北大荒集团宝泉岭医院神经内科	李兆民	李兆民、孔凡胜、马柏林、杨林、刘剑	萝北县	