

2023年度黑龙江省医疗卫生新技术拟推广项目名单

I类推广项目281项					
序号	项目名称	完成单位	完成人	转化/ 推广地域	全省推广
1	育阴灵加减方治疗原发性卵巢功能不全的临床应用	黑龙江中医药大学附属第一医院	冯聪、韩延华、韩亚光、姜玥、王逸		推荐
2	石墨烯/纳米羟基磷灰石牙齿仿生复合材料在龋病治疗中的应用价值	黑龙江省医院	葛文玉、韩焯、马越、马静、唐丽欣		推荐
3	改良支气管封堵器接头联合喉罩在无创呼吸机治疗中的应用	黑龙江省医院	安扬、于玲、田甜、刘扬、吴军		推荐
4	环带柱镜离焦技术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、马卓林、周洪、马海燕、周睿		推荐
5	风险评估技术在预防婴儿食源性克罗诺杆菌感染中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙巍、闫军、魏松庭、薛成玉、李朝楠		推荐
6	分子靶向药物伏美替尼治疗非小细胞肺癌患者个体化综合治疗的效果研究	海伦市人民医院	邓海龙、毛林、黄鑫	海伦市	推荐
7	卡瑞利珠单抗联合紫杉醇和奈达铂新辅助治疗局部晚期食管鳞癌的应用（ESPRIT研究）	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	尹航、王校媛、马建群		推荐
8	AI辅助微创膝关节单髁置换（UKA）的步态模拟与预测规划	哈尔滨医科大学附属第一医院	曲彦隆、周莉、王春雷		推荐
9	多源信息融合的帕金森病AI辅助临床诊断装置	哈尔滨医科大学附属第一医院	张黎明、王勋、王洋、赵辉（哈尔滨工业大学）、霍鑫（哈尔滨工业大学）		推荐
10	甲磺酸奈莫司他在sepsis引起ARDS患者应用ECMO抗凝中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	杨威、赵鸣雁、于凯江		推荐
11	AS3MT 14215（rs3740390）对As ₂ O ₃ 治疗APL高白细胞血症的预警作用	哈尔滨医科大学附属第一医院	海鑫、郭美华、刘亮、杨昆鹏		推荐
12	基于人工智能的孕妇健康管理及饮食推荐诊疗模式的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	蔡雁、卜野、贾长茹		推荐
13	显微技术及α缝合在泌尿男科手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	王宏磊、徐万海、李津乔、郭鹏宇、佟智超		推荐
14	达芬奇机器人辅助腹腔镜下胆总管囊肿根治术	哈尔滨医科大学附属第六医院	李昭铸、张泽楠、郭禹君		推荐
15	经导管二尖瓣钳夹术治疗重度二尖瓣返流的临床应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	陈涛、张东会、杨光、于波		推荐
16	机械振动排痰结合呼吸训练在重症脑卒中肺炎患者中的应用	哈尔滨市第二医院	盛威、李晶、王兵兵、王晓明、王田		推荐
17	达芬奇机器人在减重代谢手术中的应用	大庆油田总医院	殷响、郭忠武、付琦、王彦凤、邵佳		推荐
18	无痛支气管镜诊疗术在呼吸系统疾病诊治中的应用	大庆油田总医院	李丽、张萌、王鹏、周滢滢、张为		推荐
19	单次微创腰麻在临床中的应用	北大荒集团宝泉岭医院	卢文龙、黄秒、管璐毅、张婷、王瑾莉		
20	利用DWI-FLAIR错配和DWI-ASPECT评分指导超时间窗醒后卒中患者的静脉溶栓血管再通治疗	北大荒集团红兴隆医院	刘立柱、康雨婷、张雨、马文超、张昱		
21	经直肠超声融合多指数磁共振靶点对比普通多点穿刺在前列腺癌诊断中的应用	北大荒集团红兴隆医院	丁磊、陈月航、韩东、王石、蒋薇		
22	大针套小针（needle in needle, NIN）法行经心包穿刺	北大荒集团红兴隆医院	杨红煜、王越、齐艳鹏、康思瑞、陈超		
23	单人激光辅助三维超声引导系统在危重症幼儿桡动脉穿刺中的应用	北大荒集团红兴隆医院	刘志池、黄文新、徐榕、冯丽梅		
24	基于3D-Fiesta-C序列联合MRH内耳水成像对于突发耳聋的诊断价值分析	北大荒集团牡丹江医院	苑芳芳、李文成、杨鹤、耿美娜、周亚男	密山市	
25	支气管镜下冷冻活检联合ROSE在肺癌诊断中的应用价值	北大荒集团牡丹江医院	才万龙、闫海鹏、李爽、郑娜、张嘉琪	密山市	
26	骨髓活检技术联合骨髓病理组化、流式细胞术及融合基因检测在血液病诊断方面的技术推广	北大荒集团牡丹江医院	王春鹏、郭超、刘影、王岩	密山市	
27	床旁超声在监控患者围术期饱胃风险的应用	北大荒集团牡丹江医院	王悦、王辉、张茜、刘志强、王丹丹	密山市	
28	生物信息数据库在泛癌肿瘤标记物鉴定及预后评估中的临床应用	北大荒集团总医院	刘淼、吴彩宇、田发盈、索冰、王艳峰		
29	高频重复经颅磁刺激联合功能性磁共振成像改善卒中患者记忆功能的应用研究	大庆龙南医院	陈业鹏、孙佳彬、韩思阳、陈春梅、王平（大庆油田总医院）		
30	继发性脑室出血个性化治疗	大庆龙南医院	李昱伟、杨鹤（大庆油田总医院）、王迪、邢立举、张宇		
31	声音疗法联合药物治疗突发性感音神经性聋的临床应用	大庆龙南医院	姜晓丹、王秀梅、朱翠、冯长生、李春雨		
32	富血小板纤维蛋白应用于恒牙根尖屏障术中促进根尖周骨病愈合的临床应用	大庆龙南医院	杨宏丽、许野、杨光、孙凤琳、周国庆		
33	肩关节镜下钙化灶清除术治疗钙化性肌腱炎的疗效	大庆市第五医院	郝惠南、杨生辉、陈冰峰、韩冬良、李龙泽		
34	超声线阵探头引导新生儿脐静脉置管	大庆市人民医院	王舒悦、谷新丽、郭旭、陈曦、王海霞		
35	急性脑梗死阿替普酶静脉溶栓技术的临床应用	大庆市人民医院	程凯理、姜浩、宋远航、隋艳萍（孙吴县人民医院）、夏仲辉（孙吴县人民医院）	孙吴县人民医院	
36	应用无创耳模矫正技术治疗二度耳廓结构畸形	大庆市人民医院	曲灵美、呼晓、衣洪天、米少丽、李蕾		
37	一次性产后出血收集袋的应用	大庆市人民医院	于亚晶、郑英泽、孙志娟、张宇、梁开芳	孙吴县人民医院	
38	新式拍背排痰机的发明及应用	大庆市人民医院	杨兰芝、卢丹、孔春杏、曹宇菲、张冬梅		
39	穴位按摩联合热敷在睑腺阻塞治疗中的应用	大庆市人民医院	刘淑娟、李洋洋、王莉莉、江林红、侯广云		
40	巧用磁力片改进便携式安全固定引流袋装置	大庆市人民医院	周立华、爽春晶、张立足、王锐（大庆油田总医院铁人院区）、吴胜男		
41	宫内节育器联合雌激素预防TCRS术后宫腔粘连的临床应用	大庆油田总医院	刘纯英、顿斯迪、郑庆红、荣加威、李娜		

42	达芬奇机器人辅助改良式单孔腹腔镜在妇科手术中的应用	大庆油田总医院	覃建庆、赵婉、黄凤梅、邵星月、王淑莉	
43	达芬奇机器人手术系统经后腹腔镜入路治疗上尿路肿瘤的研究	大庆油田总医院	付继承、张自刚、魏丽、方媛、范俊东	
44	软悬吊技术切开法重睑成形术对眼表功能的影响在萝北地区的研究	大庆油田总医院	乌兰、胡同慧、韩真贤、孔祥江（萝北县人民医院）、秦春生	萝北县
45	等离子射频技术辅助经口微创手术在口咽及口腔恶性肿瘤中的应用	大庆油田总医院	叶满军、张立霞、朱宁、康长昊、王本强	
46	自体血石心造影技术诊断卵圆孔未闭在临床疾病早期预防的应用	大庆油田总医院	周振芳、赵欣、马雪、王寒梅、曲芳菲	
47	替诺福韦酯治疗高病毒载量慢性乙型肝炎的临床应用	大庆油田总医院	王辉、金秋（萝北县人民医院）、刘平（萝北县人民医院）、张颖	萝北县
48	外痔切除内痔套扎保留齿线治疗混合痔的临床研究	大兴安岭地区人民医院	陈柏宇、梁松会、张海歌	大兴安岭地区
49	二期张力环缝合固定治疗复合体半脱位	哈尔滨二四二医院	韩丹、马新立、陈志杰	
50	剪切波弹性成像在C-TI-RADS分类4类甲状腺结节中的诊断应用	哈尔滨市第二医院	谭大宇、许祥丽、韩柳、朱芳芳、周海晶	
51	肌骨超声与核磁共振在诊断膝关节外侧副韧带损伤中的联合应用	哈尔滨市第二医院	周怀明、董鑫鑫、张琦、梁雪威、邹璐璐	
52	ACSF:SC在孤独症患者中的应用	哈尔滨市第二医院	王立萃、刘欢、高玉竹、张妍、李春淼	
53	PNF联合平衡训练仪对脑卒中后平衡功能障碍的影响	哈尔滨市第二医院	姜云飞、单晶丽、苗倩、李红颖、于彦	
54	TMS在急性缺血缺氧性脑梗死后认知功能障碍的应用	哈尔滨市第二医院	兰婷、张瑞、潘秀杰、郑丽梅、吴哲	
55	SGLT2抑制剂对合并代谢综合征的ACS患者的临床应用	哈尔滨市第二医院	张国华、田雪琴、张蒙、汝晓雪、王鑫伟	
56	穿线气腹针代钩针在腹腔镜胆囊切除术中的应用	哈尔滨市第四医院	陈志宏、许莉、王云霞、姜智勇、谭家刚	
57	红光生物效应联合硼酸氧化锌软膏治疗老年女性外阴白色病变的疗效观察	哈尔滨市第四医院	岳馨、刘恩玉、胡欣妹、杜宝娣、王小明	
58	多模态超声成像在脑卒中患者腓肠肌痉挛评估中的应用价值分析	哈尔滨市第四医院	王晶波、孙红波（哈尔滨市第一专科医院）、朱春玲、付莹、王云霞	
59	探讨实时剪切波弹性成像在慢性肾脏病肾功能损害诊断中的应用价值	哈尔滨市第四医院	吕毅、宋璐、杨璐、王晶波、朱春玲	
60	医工结合骨科机器人辅助关节镜下后交叉韧带重建胫骨侧隧道定位中的应用	哈尔滨市第五医院	鞠超杰、郝松楠、项金香、任奉欣、牛成林	
61	机器人辅助下经皮螺钉置入技术在踝关节融合术中的应用	哈尔滨市第五医院	苗青、王玉翠、闫超、郝璐璐、王松林	
62	外伤性肋骨骨折内固定术数字化切口定位技术临床应用	哈尔滨市第五医院	吕家誉、王宇、华春波、刘志佳、史云丰	
63	吸脂联合双极射频Facetite在面颈部年轻化的临床应用	哈尔滨市第五医院	李瑛、肖啸、徐莹、杨心波	
64	人工真皮加自体刃厚皮修复大面积烧伤功能部位瘢痕畸形及功能重建的临床应用	哈尔滨市第五医院	牟斌、李婷、李金松、甄振中、李昕	
65	MRI改良技术在踝关节韧带损伤中的临床应用	哈尔滨市第五医院	景雪琪、靳茜然、李鑫、李建宇、李雪	
66	全关节镜下双孔道带祥钢板在治疗胫骨髁间嵴撕脱骨折中的应用	哈尔滨市第五医院	王锋、张蕊、曹宇、房玉利、刘琨宇	
67	三点法肝脏悬吊技术在减重代谢手术中的应用	哈尔滨市第一医院	徐东升、王勤运、禹宏、张志强、宋雪	
68	阴道整体支持结构原位重建术在全子宫切除患者的临床应用	哈尔滨市第一医院	田颖、陈媛媛、杨慧伦、赵霞、许歆	
69	六要素技术评价Activator治疗安氏II类患者侧貌变化的应用	哈尔滨市第一医院	赵超悦、朱丽萍、解居诺、孔祥雯、张雨晗	
70	一种救护担架平车专用转运被的研制与应用	哈尔滨市第一医院	李爽、刘通、温璐、阎欣鑫、崔晓雪	
71	应用乳胶手套自制鼻腔出血止血冰袋	哈尔滨市第一医院	何泉、李润晶、李菲、高莹、程晓红	
72	IVUS联合Catlet评分在急诊PCI急性心肌梗死患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	梅宝菲、李大鹏、田淼、王景岩、赵永伟	
73	早期精准针状刀乳头开窗技术在ERCP胆道插管中的应用	哈尔滨市第一医院	常晓华、黄平、李春明、张肖洁、许吉成	
74	TET2突变基因在少儿MDS预后评价中的应用	哈尔滨市第一医院	柏玉宝、王占影、王莹、王殿智、韩冰虹	
75	DBT在增加双相障碍情绪稳定性、降低自杀自伤风险中的应用	哈尔滨市第一专科医院	徐佳、杨兆南、刘淑昱、伊凤、梁钧松	
76	PM+干预技术在轻、中度抑郁症患者中的应用	哈尔滨市第一专科医院	刘丽萍、高泰嵩、杨丽英、叶军英、冯冬雪	
77	动物性食品中15种喹诺酮类药物的建立及哈尔滨市喹诺酮的污染现状调查	哈尔滨市疾病预防控制中心	李迎梅、赵悦、谷晓琳、谭俊艳、马凯旋	
78	基于数理模型和数据元框架的肿瘤监测大数据分析应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	梁巍、兰莉、李诚、赵娜、王春莲	
79	Cox比例风险模型评估新冠疫苗接种后的感染风险	哈尔滨市疾病预防控制中心	崔静、于佳男、罗超、赵旭、侯捷	
80	miRNA标记物预测1型糖尿病发病风险在疾病防控中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	巩雪、赵晔、何慧、李凯文、张颖	
81	一种食品包装无接触破裂装置及其切割技术在快速食品检测中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	杨光楠、张莉莉、张洋、李凯文、刘志男	
82	SEIR模型在传染病防控工作中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	韩晓敏、孙宇鑫、宋会荣（道里区疾病预防控制中心）、李旭颖、李世娥	
83	毛细管超速离心技术在血型鉴定与临床输血中的应用	哈尔滨市血液中心	王婕琳、王萌、芦凤亮、刘颖、肇源	
84	应用脊柱内镜经椎间孔入路“环锯法”治疗腰椎侧隐窝狭窄症	哈尔滨医科大学附属第二医院	王新涛、赵奎、胡士琪	
85	肩关节镜全镜下弹性固定治疗肩锁关节脱位	哈尔滨医科大学附属第二医院	潘海乐、沈子龙、李国良（同江市人民医院）、丁明强、余嘉文	

86	动态调节双臂微型外固定器治疗和预防虎口挛缩	哈尔滨医科大学附属第二医院	乔久涛、宋晓晖、陈天新		
87	神经肌肉病理诊断技术平台的建立	哈尔滨医科大学附属第二医院	肖兴军、王博、魏秋菊、冯念革、丛林		
88	脑血管搭桥在复杂脑血管病中的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	王洪军、葛忠飞、刘明礼		
89	高位SMAS联合SMAS下深层组织紧缩悬吊中下面部除皱术	哈尔滨医科大学附属第二医院	秦优优、刘莹、肖志波、彭译萱		
90	下斜肌肌腹转位术治疗小角度上斜视合并下斜肌功能亢进	哈尔滨医科大学附属第二医院	张水华、肖铮、李元媛		
91	开放式面罩在幽闭恐惧患者放疗中的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	吴晓慧		
92	腹部手术患者手术中病服设计与应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	单敏红、王莉、王琳琳		
93	一种可视便携式导尿管的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	邱礼荣、蔡欣宇、何榆健		
94	腹膜透析双联系统标本采样口和废液引流口的制作与应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	刘丽、吴燕妮、唐婧、聂婉翎		
95	一种按键弹盖可拆分术中术后一站式淋巴结收集储存装置	哈尔滨医科大学附属第二医院	翟界坤、张琪		
96	实时超声引导间断注水注气胃窦冲击法联合“四眼征”在危重病人鼻空肠管留置中的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	刘杰、陈馨、王兰艳、李洪洋、陈建飞		
97	关节镜入路中导针与三角形手术尖刀一体化器械研发	哈尔滨医科大学附属第二医院	秦勇、刘扬（鸡西市中医医院）、张刚（哈尔滨市第一医院）		
98	自制后又定位器经内侧入路精准定位保残重建后交叉韧带	哈尔滨医科大学附属第二医院	谷守滨、赵晶、马英凯		
99	内镜下瘢痕切除术（ECD）治疗顽固性食管良性狭窄	哈尔滨医科大学附属第二医院	曲波、王磊熙、刘丽娜、李惠、孙晓莉		
100	消化系统疾病自主初筛筛卡的建立与应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	金世柱、黄倩倩、吕成倩、蔡辉敏		
101	可分离回收式磁导航技术治疗难治性消化道梗阻及营养支持	哈尔滨医科大学附属第二医院	张学彦、侯秀娟、曹智刚、宁丹丹、范巧未		
102	窄谱中波紫外线（NB-UVB）照射提高寒地老年骨质疏松患者25-OHD3水平研究	哈尔滨医科大学附属第二医院	姜礼红、马建清、孟佳、王秋军、姜睿		
103	利用TSA及Opal技术实现肾活检石蜡切片免疫荧光检测	哈尔滨医科大学附属第二医院	王宇、毕敏、李春媚		
104	达芬奇机器人辅助腹腔镜下治疗儿童肾盂输尿管连接处梗阻	哈尔滨医科大学附属第六医院	杨书龙、陆文君、郭润东		
105	智能便携式入户核酸采集箱的研制和应用	哈尔滨医科大学附属第六医院	孙辉、张秋阳（哈尔滨医科大学附属第一医院）、刘洁琳、孙雪、于洋		
106	计时时间管理器的人文设计与临床应用	哈尔滨医科大学附属第六医院	崔雪、于萍、郭慧慧、徐晶（哈尔滨医科大学附属第一医院）、孙晓光		
107	达芬奇手术机器人在保留胃幽门的胃肠减重手术（SIPS）中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	刘昶、纪艳超、刘长旭、于波、张霞		
108	关节镜下经胫骨“腱钉柱”嵌入术后交叉韧带重建术	哈尔滨医科大学附属第四医院	逯代锋、刘慧敏、张春雨		
109	3D打印“分体式”截骨导板上在儿童DDH股骨近端精准楔形截骨治疗中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	连峰、李瑞、孙见、崔勇、曲敬		
110	联合智能康复床促进急性脑血管病早期康复	哈尔滨医科大学附属第四医院	马学玲、李曼、赵萌、刘欧		
111	医学图像配准结合新型3D打印乳腺透形器在乳腺癌保乳术后放疗摆位及剂量学差异性的研究	哈尔滨医科大学附属第四医院	樊祥瑞、何春波、赵力松、王昌海（青冈县人民医院）	青冈县	
112	一种腔内心电定位引导PICC穿刺训练装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	郭庆凤、陈松、于聪	虎林市、绥芬河市、呼玛县、黑河市	
113	胸腔镜手术患者侧卧位上肢专用约束带	哈尔滨医科大学附属第四医院	杨德翠、张谭景、李沐霏、孙丽丽		
114	一种新型腹带在造口术后预防造口旁疝中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	张霞、刘佳宁、杨玲舒		
115	气管插管气囊漏气预警装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	周雪松、张丽伟、朱玉梅、贾磊、刘英丽		
116	成人高流量鼻塞减压固定贴	哈尔滨医科大学附属第四医院	赵阳、刘育含、张丽丽、苏继超		
117	靶向分子影像探针在肺部疾病诊疗中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	吴丽娜、孙夕林、王凯、杨丽丽、吴泳仪		
118	3D超声联合造影射频消融良性出血性子宫内膜增生	哈尔滨医科大学附属第四医院	董晓秋、孔德蛟、王丽双、徐明达、张启暝		
119	脑死亡供体在体劈离式肝脏器官段捐献的麻醉管理	哈尔滨医科大学附属第四医院	王颖、牟敦兰、李雪婷		
120	达芬奇机器人精准脾部分切除术	哈尔滨医科大学附属第一医院	麻勇、姜洪池、杨广超、李林强、宋宜		
121	双入路全腹腔镜或视频辅助下胰腺坏死组织清创引流术	哈尔滨医科大学附属第一医院	王拥卫、李娟、孙备		
122	负压封闭引流装置联合植皮技术在会阴部坏死性筋膜炎创面重建中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	张东旭、李麟、唐文燕		
123	CERAB技术在主髁动脉闭塞症的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	孙庆峰、刘高岩、景宝		
124	可控开窗技术在主动脉疾病中的作用	哈尔滨医科大学附属第一医院	关英辉、魏争、刘冰、王恒振、张博健	北安市	
125	定向撑开PKP球囊治疗骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折	哈尔滨医科大学附属第一医院	董大明、石作为、关瑛、刘经纬、杨雪峰		
126	复合手术治疗症状性颅内段椎动脉闭塞病变	哈尔滨医科大学附属第一医院	史怀璋、郭庆杰、郑秉杰、季智勇、王春雷		
127	支架混搭技术结合弹簧圈治疗椎基底动脉夹层动脉瘤	哈尔滨医科大学附属第一医院	徐善才、刘秀梅、王春雷、李志勇、史怀璋		
128	解剖标志“肾后筋膜陷窝”在腹膜后腹腔镜手术中定位腹膜返折的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	任明华、王锦锋、齐奥、何家鑫		
129	应用国产EVAHEART植入式左心室辅助系统治疗终末期心衰	哈尔滨医科大学附属第一医院	谢宝栋、孙博、迟超		

130	外侧入路处理远端输尿管在经腹腔镜根治术中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	麻立、聂雪梅、崔艳伟、张立硕、于政一		
131	复合树脂多色分层充填技术在前牙美学修复中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	任丽萍、宋蓉、党璇、李佩、程祥玉		
132	多功能引流管管理装置制作及应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	谷丽娜、薛桂芬、吴超		
133	一种实用型引流袋固定装置	哈尔滨医科大学附属第一医院	孙丹、刘娜、曲阳		
134	一次性使用负压表连接瓶的设计与应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	邱丽娜、黄求进、王爽、李学文、崔丽娟		
135	永久起搏器植入术后加压装置	哈尔滨医科大学附属第一医院	王佳丽、杨硕、曲晶、曹滢、袁婷		
136	高效防污染口咽拭子采样器的设计及应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	孟令伶、王艳菲		
137	动脉柔性压力传感定位仪	哈尔滨医科大学附属第一医院	曹滢、张薇、郭松奇、王佳丽、袁婷		
138	预防乳腺癌术后上肢水肿及疼痛的多功能护理支垫	哈尔滨医科大学附属第一医院	任亚男、刘倩		
139	新型下肢皮肤牵引带	哈尔滨医科大学附属第一医院	任宏巍、付宪秋（哈尔滨医科大学附属第六医院）、和晖		
140	CMR心肌应变技术联合T1mapping成像在预测房颤患者经导管消融术后复发中的临床应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	沈鸿鹤、刘鹏飞		
141	SPECT/CT断层显像结合SUV值定量诊断及评价盆腔静脉淤血症	哈尔滨医科大学附属第一医院	路宇、李丽、付鹏、许鹏		
142	SPECT/CT融合显像技术对下颌畸形的诊断及预后评估	哈尔滨医科大学附属第一医院	高慧棋、朱静、胡天水、李丽、付鹏		
143	妊娠早中期血清lncRNAs预警妊娠期高血压发生风险	哈尔滨医科大学附属第一医院	李悦、戴晨光、徐铭璐、原玥、石静		
144	统筹人工智能等方法分析房颤流行病学研究，建立我省“房颤-脑卒中”规范管理体系	哈尔滨医科大学附属第一医院	梁兆光、田艳丰、谢荣盛、洪思婷、仲娇月		
145	一种新型细胞冻存液在造血干细胞冻存及移植中的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	王振坤、刘小龙、李慧波、范圣瑾、张志仁		
146	超速高速离心法检测血浆中外泌体含量评估弥漫大B细胞淋巴瘤患者预后及治疗反应性	哈尔滨医科大学附属第一医院	王悦、王树叶、杨昆鹏		
147	头孢他啶-阿维巴坦药敏试验的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	郭大文、崔兰英、赵金英、柏立婧、刘文博		
148	基于快速丙泊酚药浓度检测的DBS手术精准唤醒麻醉	哈尔滨医科大学附属第一医院	刘宜平、李萌、李恩有、邱忠志、吕扬		
149	腹式子宫广泛性切除术	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	田濛宇、张明月、张宇博		
150	乳腺癌新辅助疗效评价中超声造影的临床应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	单明、牛明、杨越、张国强、韩雪		
151	电磁导航支气管镜精准定位在肺结节精准切除中应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	徐海、史博文、陆军、李婉琳、徐东		
152	磁共振定位大分割同步调强补量（HSIB）技术在高危前列腺癌放射治疗中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	张倩、刘旭、于婷		
153	CT影像组学学习模型用于乳腺癌分子亚型预测	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	张金锋、王丹丹、陈楠		
154	胸肌前补片半包裹法假体植入乳房重建术	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	陈艳波、王健宇、冯诚天		
155	基于多功能体位固定系统的根治性精准放射治疗联合CDK4/6抑制剂及内分泌治疗在局部区域复发“HR阳性/Her-2阴性”乳腺癌	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	张思亮、马洪玉、尹惠子		
156	乳腺癌改良根治术后放疗胸壁补偿膜的新型固定装置	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	胡春燕、曲媛媛、潘志坚（黑龙江省医院）		
157	CT引导下背根神经节射频治疗恶性胸膜间皮瘤疼痛	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	邹慧超、代俊竹、滕蕾、邵洪雪、韩玉香		
158	卡瑞利珠单抗药浓度监测平台建立及与其所致不良反应相关性预测	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	董梅、姜帅、吴明明		
159	超声VFM技术评价糖尿病肾病患者颈动脉内膜厚度的临床应用	黑河市第一人民医院	刘丽、高佳琦、胡志明、刘佳、秦聪		
160	一种预防在血压监测中发生交叉感染的隔离技术	黑龙江省传染病防治院	毛晶娜、姜慧平、井立薇、黄晓伟、赵萌萌		
161	等速肌力（CPM）训练对脑卒中偏瘫患者早期下肢功能恢复的疗效分析	黑龙江省海员总医院	王洪威、张欣、魏芳、褚世滨、曲红		
162	乌灵胶囊联合重复经颅磁刺激仪治疗中风恢复期失眠	黑龙江省海员总医院	白智鹏、黄立辉、王兵、姜靓、王翠翠		
163	生物反馈悬吊治疗系统在康复训练中的应用	黑龙江省海员总医院	高咏诗、孙鑫、鹿燕、褚世滨、乔颖欣		
164	健康教育对高血压预防效果及生活质量的影响	黑龙江省疾病预防控制中心	杨哈、孙海会、王婷、赵丹丹（北大荒集团北安医院）、李彬彬	绥芬河、黑河爱辉区	
165	黑龙江省急性胃肠炎疾病负担流行病学调查与评估	黑龙江省疾病预防控制中心	高飞、张剑峰、刘忠卫、解鸿蕾、刘艳乐		
166	不同活动在老年人心理健康干预中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	王蕾、安娜、周勇、郭慧玉、魏松庭	青冈县、塔河县	
167	气相色谱法在检测消毒剂中乙醇含量的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	付宇、赵岚、刘长福、姜志远、栾田	抚远市	
168	成年人慢性病共病模式及其健康结局差异研究	黑龙江省疾病预防控制中心	闫世春、靳林、秦爱萍、周勇、李阳春		
169	决策支持技术在医疗卫生信用评价模型构建与运行机制优化中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	于惠崧、李权、张淑兰、孙巍、田凤		
170	黑龙江省降低传染性疾病发病率对策研究	黑龙江省疾病预防控制中心	王彦富、王颖、周丹、韩雪、肖纯	兰西县	
171	Nanopore测序技术在蝉脑脑炎病毒鉴定中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙兆丹、陈新、焦阳、黄鹤、郭爽		
172	DSA下经皮胃造瘘术临床应用价值	黑龙江省牡丹江林业中心医院	孙青龙、黄锐、刘继娟、李静、董重谋		
173	智慧养老服务平台体系中叙事型护理培训的开展应用	黑龙江省社会康复医院	朴严花、顾莉莉（市五院）、关莹（市五院）、裴莹莹、郭金荣		

174	围膜管外科技术在胰腺外科中的应用	黑龙江省医院	李小东、刘大伟、秦传子、葛忠耀		
175	椎间盘激光修复术治疗腰椎间盘突出症	黑龙江省医院	王友成、鞠文一、孙浩源、康雪峰、李加龙		
176	3D打印设计肋骨骨道“点对环”定位器在前交叉韧带全内重建技术中的应用	黑龙江省医院	李佳南、李博源、毛炳师（逊克县人民医院）、李成镇、王岩	逊克县	
177	关节镜下单边双通道腰椎间盘髓核摘除临床新应用	黑龙江省医院	崔巍、朱国忠、刘立玲、李佳南、郑世军（抚远市人民医院）	抚远市	
178	矢向导型互阻式矫形技术针对突面畸形的临床应用	黑龙江省医院	何琳、史滨伟、任丽娜（哈尔滨工程大学医院）		
179	锥形束CT在牙体牙髓常见及疑难疾病中的诊断及应用	黑龙江省医院	高艳宇、魏永佳、吴丽春、李春梅、马晟利		
180	声门下分泌物持续吸引联合间断声门下灌注在预防呼吸机相关性肺炎中的应用	黑龙江省医院	于书画、赵智超、赵男、吴军		
181	肌内效贴（KT胶布）应用于介入手术后皮下血肿的护理方法	黑龙江省医院	杨晶、蔡胜男、侯晨晨（东北林业大学医院）、李钰	延寿县	
182	自制暗室俯卧试验头部支撑系统在改善患者就医感受中的应用	黑龙江省医院	王微微、张艳、陈彩玲、韩清		
183	厚朴排气合剂联合耳穴贴在促进妇科腹腔镜患者术后排气中的应用与护理体会	黑龙江省医院	李南南、毛婀娜、孟巍、曹晓辉、李琳	逊克县	
184	虚拟现实技术在门诊小儿烧烫伤伤口换药中疼痛管理的新应用	黑龙江省医院	杨茜、孙宇强、周艳、杨丽娜、李春波		
185	肩关节节点的创新应用	黑龙江省医院	王田滨、付东伟、李鹏程、杨佳滨、高学峰		
186	应用超声造影与弹性成像技术检测CEA术前颈动脉斑块易损性	黑龙江省医院	范洁、陶宇、肖淑媛、李延皎、宋玉虹（逊克县人民医院）	逊克县	
187	经直肠双平面腔内探头联合超声造影辅助诊断直肠癌术前分期	黑龙江省医院	樊琪、李晶、杨可欣、王宏兴（黑河市第二人民医院）、葛树超（黑河市第二人民医院）	黑河市爱辉区	
188	双源CT低剂量CTP联合MP-CTA对急性脑卒中的个体化评估	黑龙江省医院	李超、王鑫红、毕春宇（东北农业大学医院）、范洁、范连强（逊克县人民医院）	逊克县	
189	低频脉冲电刺激颈部膈神经走行区增强呼吸肌（膈肌）功能	黑龙江省医院	尹虹雷、谢涵、赵娜、林庆凤（萝北县人民医院）、林庆艳	杜蒙县 萝北县	
190	二氧化碳冷冻技术在气道内阻塞性病变中的应用	黑龙江省医院	孙博文、张敏、任秋、王玲玲		
191	ESVD联合金属夹及尼龙绳治疗门脉高压食管胃静脉曲张破裂出血的研究	黑龙江省医院	李慧娟、姜子晔、毕中秋、薛鸿鹏、任旭		
192	贲门狭窄术治疗反流性食管炎	黑龙江省医院	沈晓慧、卢静、林喜杰、陆以霞、薛鸿鹏	绥棱县	
193	保留黏膜的消化道黏膜下肿瘤（SMT）挖除术的临床应用	黑龙江省医院	孙晓梅、葛佳琪、潘霞、杨月、薛兆国	逊克县	
194	新型实时血糖监测系统在内血糖管理中的应用	黑龙江省医院	仲恒、卞丙凤、向朝峰、段滨红、王丹	桦南县	
195	振动排痰仪联合俯卧位机械通气在重症吸入性肺炎患者中的应用	黑龙江省医院	肖洋、朱梅、马峻峰、张维亮、李婷婷		
196	自发电刺激治疗糖尿病周围神经病的临床应用	黑龙江省中医药科学院	王涛、许继文（黑龙江省中医药大学基础医学院）、李岳、张晟玮（东宁市中医院）、顾彦鹏	东宁市	
197	“三脏三腑一膜轴”理论治疗IgA肾病的应用	黑龙江省中医药科学院	陈明、张佩青、王立范、李莲花、于卓		
198	升清降浊法治疗慢性肾脏病蛋白尿的临床应用	黑龙江省中医药科学院	刘春光、王君红（哈尔滨市中医医院）、韩艳萍、苑天彤、陈晨		
199	养阴通络方对原发性胆汁性胆管炎的临床应用研究	黑龙江省中医药科学院	杨磊、李莹、李牧遥（鸡东中医医院）、袁星星、王炳予	鸡东县	
200	经阴道单孔腹腔镜技术（V-NOTES）在妇科手术中的应用	黑龙江天元妇产医院	岳建新、张丹、隋慧娟、周艳萍、赵敬		
201	治疗前部巨眼白内障的新方法-IOL反向光学区夹持法的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	刘若溪、方毅（绥化爱尔眼科医院）、杨芳（大庆爱尔眼科医院）、赵阳、刘璐佳		
202	在弹力护具保护下的PNF治疗技术针对农村基层医院脊髓损伤患者的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	高潇、魏景东（哈尔滨市道里区新发红十字医院）、董施秋（黑龙江护理高等专科学校临床医学系）、邹		
203	输尿管软镜联合负压型输尿管可弯曲导引鞘碎石术临床应用	黑龙江中医药大学附属第三医院	张健、韩庆丰、周游、高辉、尹世琦		
204	推拿手法治疗颈性眩晕临床应用	黑龙江中医药大学附属第三医院	李波、韩宏胜、高金涛、王立媛、梁卓		
205	联合高压氧疗法在难治性创面中的应用	黑龙江中医药大学附属第一医院	于文慧、徐恒、赵钢、张美君、陈文钰		
206	自研一体化夹板规范化治疗桡骨远端Colles骨折	黑龙江中医药大学附属第一医院	孟宪宇、李凤久、王磊、杨吉、董礼樑		
207	WhitR精准评估PCOS糖脂代谢异常患者的临床应用	黑龙江中医药大学附属第一医院	孙淼、毛新（黑龙江省传染病防治院）、刘紫君、张晓颖、向蓉		
208	膝关节腔注射自体富血小板血浆（PRP）治疗慢性非创伤性膝关节滑膜炎的临床应用	黑龙江中医药大学附属第一医院	李远峰、韩慧德（黑龙江省中医医院）、姜益常、曹童、康杰		
209	糖肾康丸在治疗糖尿病肾病中的关键技术和应用	黑龙江中医药大学附属第一医院、哈尔滨市中医医院	赵娜、马建、温暖（哈尔滨市中医医院）、于洪宇、王业		
210	植入式手臂输液港的临床应用	鸡西鸡矿医院	葛立梅、陈可心、孙宏帅、单志芬、李业龙		
211	双能X线骨密度仪在肥胖患者中测量体脂量与血脂谱变化的应用观察	鸡西鸡矿医院	段翠翠、李金梅、王庆国、陈庆军、刘文婷		
212	湿性愈合换药方法在糖尿病足慢性创面处理中的应用	鸡西鸡矿医院	李玉丽、付一文、于莎莎、王佳文、田鹤		
213	止血夹牙线牵引辅助技术在结肠镜切除息肉肉中的临床应用	鸡西市人民医院	田国利、董来春、张景成、齐国娟、铁敏		
214	急诊患者围手术期中床旁超声评估胃内容物的应用研究	鸡西市人民医院	付强、薛允国、刘飞、马腾飞、贺德文		
215	基于“互联网+”的5E康复护理模式在脑瘫护理中的应用研究	佳木斯大学附属第三医院	宋银萍、陈雨、刘扬（佳木斯大学附属第一医院）、许洪伟、陈生荣		
216	体育游戏在孤独症儿童语言障碍中的应用研究	佳木斯大学附属第三医院	王亚男、许洪伟、张玉涵、朱俊丽、马冬梅		

217	寒地高血压患者SLCO1B1、AGTR1基因检测精准治疗高血压合并动脉粥样硬化疾病的临床应用	佳木斯大学附属第一医院	董天斌、杨佳哈、张峰、彭鹏、杨光远		
218	超声引导下穿刺器模式经皮肾穿刺活检术	佳木斯大学附属第一医院	李长红、陈大印、王繁博、曹会峰、王振		
219	耐药及同源分析技术在腹泻病原菌鉴定中的应用	佳木斯大学附属第一医院	赵婧、邱洪斌、王勇、王泽宇、李树民	边境县	
220	口腔数字化设计修复氧化锆全瓷贴面色彩学研究	佳木斯大学附属口腔医院	肖媛媛、杨典淞、冯瑶、高士军、姜家真		
221	5G远程辅助机器人在全口无牙颌种植中的临床应用	佳木斯大学附属口腔医院	周立波、李昕茹、芦威、迟艳侠、陶婧		
222	低矮磨牙的全瓷高嵌体修复	佳木斯市口腔防治院	孙国妹、黄宇博、陈忠生、金萍、宋璇琦		
223	经导管冠脉内注射尼可地尔改善冠状动脉微循环功能的临床应用	佳木斯市中心医院	翁志远、张奇、张颖、张宏剑、姜军		
224	经皮肾动脉支架联合气囊血管成形术治疗肾动脉粥样硬化性狭窄患者的效果研究	佳木斯市中心医院	李志、郭春梦、张桂霞、魏永健、卢冬雪		
225	叶酸、阿司匹林、氯吡格雷联合康复治疗反复急性腔隙性脑梗死	佳木斯市中医医院	吴福有、王丽娜、赖司蝶、王昆（桦南县中医医院）、孙广慧	桦南县	
226	益气止血丸的质量控制方法研究	佳木斯市中医医院	伦佳明、刘伟娜、郭彦军（同江市中医医院）、李烨、王春环	同江市	
227	腹腔热灌注化疗联合静脉化疗在肿瘤细胞减灭术后晚期卵巢癌患者中的应用效果	佳木斯市肿瘤医院	李莎、赵燕、陈淑娟、陈中华、周晓红		
228	基于磁共振压缩感知技术的3D Nerve View成像在臂丛神经损伤中的临床应用	牡丹江市第二人民医院	欧津瑞、赵轩、花成泽、于艳红、郭艳莉		
229	3D-ASL结合DWI在新生儿缺氧缺血性脑病早期诊断中的技术应用	牡丹江市妇幼保健院	胡智文、单静霞、刘小宾、张建策、刘艳		
230	CAD/CAM导板联合位点保存技术在种植牙种植中的临床应用	牡丹江市口腔医院	张冬霞、巨晓杰、王金凤、孙颖、张喆焱		
231	乳房周围组织瓣修复整形治疗非哺乳期乳腺炎	牡丹江市肿瘤医院	王羽、邵彬、刘雪峰、李聪、刘洋		
232	参莲抗癌剂联合化疗在治疗结肠癌晚期患者的临床应用技术推广	牡丹江市肿瘤医院	司云飞、王昀（牡丹江医学院附属红旗医院）、景昕、袁魁、叶冠山（海林市人民医院）		
233	应用LIE-CT技术评估冠脉搭桥病人术前和术后冬眠心肌的应用价值	牡丹江心血管病医院	于艳、方超、解维、徐莹、付德华		
234	基于CCTA的冠周脂肪FAI对急性冠脉事件预测的临床价值	牡丹江心血管病医院	邹明明、白杨（牡丹江医学院附属红旗医院）、孔令馨（牡丹江医学院附属红旗医院）		
235	心脏磁共振特征追踪技术对急性心肌梗死介入术后院内MACE预后价值的研究	牡丹江心血管病医院	李昊洋、王宪（牡丹江市肿瘤医院）、王光远（牡丹江市第二人民医院）、李浩、胡秀云		
236	应用3D-OCT指导DK-crush术式中Rewire导丝技术优化治疗	牡丹江心血管病医院	王锋顺、王秀亭、高利军、姜丽、王丹		
237	基于药物基因检测技术指导PCI术后抗血小板药物治疗获益	牡丹江心血管病医院	吴继臣、吕爽、刘亚洲、滕海龙、刘爽		
238	多卡因试验联合DSA-CT在肺动脉导管化栓治疗中的应用价值	牡丹江医学院附属第二医院	赵瑞峰、曹博、冯莹、李双、谢晓辉		
239	载药硫酸钙对感染性病变的治疗	牡丹江医学院附属红旗医院	宋先东、郭建东、杜志远、周鹏飞、冯宜彭		
240	晶状体超声乳化联合前段玻璃体切除治疗晶状体半脱位的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	赵保文、刘英伟、尹媛媛、代海燕、王静		
241	经颅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、宋爽、付万兴、刘云双、姚丽红		
242	基于体素的形态学测量用于SIVD-VCI脑灰质变化的研究	牡丹江医学院附属红旗医院	邢健、胡明成、梁海昱、赵金义、王晓申		
243	呼吸系统感染性疾病血清学标志物磁微粒化学发光法检测的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	金春明、金大伟、李彦伟、李荣辉、王碧瑶		
244	淋巴细胞亚群在风湿免疫病及骨性关节炎等疾病中检测的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	金红、夏杰杰、于海娇、冯冲、张黎		
245	局部枸橼酸抗凝在高危出血患者连续性肾脏替代治疗中的应用及护理	齐齐哈尔市第七医院	白丽、曹畅、靳琳、李冬梅、赵云霄	克东县人民医院	
246	AFP-L3%与DCP联合检测在AFP阴性时对肝癌诊断治疗的探讨与研究	齐齐哈尔市第七医院	宋盈盈、王秀丽、陈佳宁、戴颖、刘丹		
247	低位单纯性肛瘻患者采用袋形缝合术治疗效果研究	齐齐哈尔市第一医院	赵明、康凯、于彤、矫建飞、许洪伟	富裕县	
248	抗骨质疏松药物在膝关节退行性骨关节炎治疗中作用的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	林林、陈博然、崔凯、杨旭、张宇东	林甸县	
249	吗替麦考酚酯与泼尼松联合用药治疗小儿紫癜性肾炎临床效果分析	齐齐哈尔市第一医院	孙雪、秦勤、张娜、张玉南、王宏		
250	rt-PA对不同病因和机制的缺血性脑卒中预后的影响	齐齐哈尔市第一医院	于丽君、王蕾、张春梅、付晶、王兰	泰来县	
251	HINTS检查法结合ESRS对快速识别中枢性孤立性眩晕临床价值研究	齐齐哈尔市第一医院	杨文臣、关振宇、李娜、杨鸣、贾冰		
252	基于脑机接口的外骨骼对脑卒中患者手功能康复的研究	齐齐哈尔市第一医院	陈欣宇、杨旭、邵晶、杜金龙、张希璐	富裕县	
253	四步法眼袋切除术整形修复老年眼睑松弛的临床推广	齐齐哈尔市第一医院	汤英琦、孟祥锦、史景玉、高松、鲁娜	龙江县	
254	腮腺咬肌筋膜瓣的改良术式切除腮腺肿瘤的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	杨光、郝春雨、刘睿、王慧慧、姜成宇	富裕县	
255	“四位一体”全程无缝隙护理模式对提高急诊脑卒中患者康复率的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	曹天歌、李丹、宋洋、刘美欣、金珊		
256	基于开放式锥形束CT图像引导对肺癌放疗摆位误差的控制技术	齐齐哈尔市第一医院	李怀永、姜柏松、张伟伟、李鑫伟、刘锐		
257	CT引导下经皮微波消融治疗肺磨玻璃结节的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	郭莹、滕丹丹、褚凤翔、刘欢、石峰		
258	震荡呼气正压训练在稳定期COPD患者肺康复中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	刘仁龙、高磊、李玉琳、闫岩、杨铁波	黑河市爱辉区	
259	环状RNA Circ_0067934在甲状腺癌发生中的作用及相关基因靶点研究	齐齐哈尔市第一医院	王慧慧、殷微微、杨光、马佳妮	龙江县	
260	受试者随访清单对提高 III 期药物临床试验受试者依从性的应用效果研究	齐齐哈尔市第一医院	刘露、吴雪、杨秀艳、李晓燕、刘占奎		

261	改良电痉挛治疗 (MECT) 后近记忆力恢复时间的调查研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	刘志宇、孔维波、齐欣、王刚		
262	Toric散光型人工晶体联合手术切口的调整治疗白内障合并角膜散光的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	张爽、鲍延丽、王凌智、杨宁、甘淑香		
263	数字化引导下颌半口A11-On-4种植修复的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	吴静、焦兴友、李晴、左博		
264	妊娠期甲减患者血TPOAb、FT3、FT4、TSH水平变化对妊娠结局的价值研究	齐齐哈尔市中医医院	赵莹、白桦、毕慧超、常萍、周文静		
265	PPV联合下腔静脉塌陷指数指导老年人人工髋关节置换手术的容量管理	齐齐哈尔市中医医院	陶岩、陈琦、谷洪梅、刘博、安凤娇		
266	腹腔镜联合胆道镜胆管取石	齐齐哈尔医学院附属第二医院	李元春、王鑫、贾殿亮、王峰、焦凯		
267	VR导航系统辅助CT引导下经皮穿刺活检联合ROSE在肺结节、肺感染精准诊断中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	王东旭、冀薇(齐齐哈尔医学院临床病理诊断中心)、刘睿楠、郑育阳、王余广	孙吴县	
268	脑实质超声在帕金森疾病中的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	李卉、何冬若、韩国超、王建国、于北光	克东县	
269	能谱CT技术在良恶性胸腔积液鉴别诊断中的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	张天宇、王丽(齐齐哈尔医学院附属第三医院)、臧佳琳、刘睿楠、王余广	密山市	
270	微创全内技术在膝关节镜中的运用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	孙文才、姜鑫、金松、申福国		
271	肺部小结节Mimics三维重建在精准肺段切除手术中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	任海、关天昊、张永强、潘冠龙、郝安		
272	Medical thoracoscopy+Rose+NGS 在胸腔积液诊断中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	刘国华、邓李玲、石寒冰、牟海军、王俊平		
273	鼻胃管测量方法的分析与改进在预防重症脑卒中鼻饲患者误吸中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	于洋、王秀清(齐齐哈尔医学院临床教学中心)、张雅楠、吴杨、陈玉超	龙江县	
274	体表神经调控在食管反流病治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	胡海燕、马博洋、王志恒、宋清宇、王秀芬	龙江县	
275	AFP-L3与PIVKA-II联合检测在HCC早期筛查中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	徐亚茹、刘晓林、赫铭、卢雪颖、王艳飞		
276	左西孟旦注射液治疗新型冠状病毒感染引起慢性心力功能不全急性加重、且射血分数减低患者的临床研究	双鸭山市人民医院	宋路芹、潘思宇、杨朕、于峰、周文嘉		
277	多参数心脏磁共振诊断肥厚性心肌病的临床应用价值	双鸭山双矿医院	刘玉玮、孙丽丽、赵健焜、焦中华、任琪		
278	急性心肌梗死合并心源性休克应用主动脉球囊反搏的时机对血流动力学和乳酸水平影响的临床观察	双鸭山双矿医院	赵健、李辉、顾博钧、刘玉玮、姜楠		
279	利用吉妮环的固定系统放置曼月乐环防脱落	泰来县人民医院	郑月、褚名竹、林杨、张旭、牛红侠	泰来县	
280	无痛胃镜下狭窄切开术联合黏膜下注射“曲安奈德”治疗顽固性食管术后狭窄	泰来县人民医院	于波、于冀州、王龙燕、王宪刚、洪云霞	泰来县	
281	生物清创酶联合物理减压治疗难治性压疮	泰来县人民医院	李洪霞、王丹、王磊、孙丽君、赵永会	泰来县	

II类推广项目331项

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注	全省推广
1	经皮全可视椎管内镜下经椎间孔入路治疗腰椎间盘突出症	北大荒集团宝泉岭医院	金大维、刘佳智、刘保磊、张公威、安震		
2	局部晚期食管癌PD-1/PDL-1联合IMRT放疗临床观察	北大荒集团宝泉岭医院	张玉芳、李春江、宋华韬、刘羽殊、夏妍		
3	CIED远程程控及监测对临床判断心律失常类型, 诊断房性、室上性、室性心律失常的优势	北大荒集团宝泉岭医院	姜君、刘婧、张效霖、马松锐、田宇		
4	联合腔外血管止血装置+缝合装置进行动脉止血 (ARAHKEY技术) 的临床应用	北大荒集团北安医院	徐龙秀、刘柳、初琪		
5	颅脑CT灌注联合头颈CT血管成像对缺血性脑卒中患者的临床价值	北大荒集团北安医院	王冬雪、吴珊珊、张晓雪、徐俊强、李锐		
6	内镜下多环套扎器套扎术与硬化剂注射术对II度及III度内痔治疗效果分析	北大荒集团北安医院	孟凡香、吕成娇、刘禹、李杰、赵温馨		
7	卒中健康管理门诊模式对脑卒中二级预防的效果研究	北大荒集团红兴隆医院	管霞、高远、吕浩强、李晴、刘旭		
8	多模态影像融合技术在神经内镜经鼻手术治疗前颅底肿瘤中的临床应用效果	北大荒集团红兴隆医院	冯永辉、姜丽丽、王举菊、胡春玲		
9	鼻内镜下揭盖术治疗鼻前庭囊肿相较传统鼻前庭囊肿切除术优点	北大荒集团红兴隆医院	王彦东、方盼、金明学		
10	吸附性义齿基础上的治疗性义齿对无牙颌患者的影响及临床效果评估	北大荒集团红兴隆医院	王银平、张敏、王志霞、谭小丽、刘德军		
11	新型敷料联合防漏膏与可塑造口底盘在原切口造口患者的应用	北大荒集团红兴隆医院	代晓雷、邱月、邵静、王磊、李晴		
12	回授法健康管理在提升卒中患者健康素养中的应用	北大荒集团红兴隆医院	姚梦醒、温成成、袁雅琪、于英		
13	生理盐水联合开塞露灌肠治疗小儿细菌的护理效果研究	北大荒集团红兴隆医院	邢月、刘洋、赵雪、沙洪丽、张健		
14	阻塞性睡眠呼吸暂停患者的炎症损伤与认知功能障碍研究	北大荒集团红兴隆医院	赵宏涛、王宇秀、夏明成、孙雅楠、张世伟		
15	普美显核磁在 HBV 相关肝细胞癌 (≤3cm) 的诊断价值	北大荒集团红兴隆医院	吴莹、姚玲云、吴宇廷、何晓溪、康尔军		
16	基于SOAP模式的药学服务对社区糖尿病患者用药依从性和生活质量的研究	北大荒集团红兴隆医院	刘婕、郭美佳、秦洪莉、王宇		
17	临床药师联合美康合理用药软件对住院患者进行药物重整的应用	北大荒集团红兴隆医院	马云肖、雷雪霁、张坤、苏李、刘海波		
18	猪尾导管碎栓、溶栓治疗肺动脉栓塞合并下肢中央型深静脉血栓	北大荒集团建三江医院	姚银龙、杨明、姜轶山、赵铁洋(抚远市人民医院)、刘显峰(抚远市人民医院)	抚远市	
19	超声引导下留置穿刺动脉内血栓溶栓术	北大荒集团建三江医院	谷超元、姜继凤、庄德晶、王宁、赵晓男		
20	超声引导下前路腰骶联合骶丛神经阻滞+MAC用于老年髋部骨折手术	北大荒集团建三江医院	潘春峰、孙庆江、魏本国、张剑南、赵阳		
21	单边双通道内镜下的脊柱手术 (UBE)	北大荒集团牡丹江医院	赵文武、张保峰、高晓、马文滨、蓝向楠	密山市	

22	ERAS理念的手术室护理在3D腹腔镜结肠癌根治术中的应用	北大荒集团牡丹江医院	杜宇、范宇洋、高扬、刘莹、周函竹	密山市
23	切割球囊联合药物涂层球囊支架内再狭窄中的应用	北大荒集团牡丹江医院	靳晓慧、吴卫民、孙志鹏、张晨、施路明	密山市
24	多径路穿刺心脏临时起搏器在外科全麻手术患者中的临床应用研究	北大荒集团牡丹江医院	袁杨、李慧、蔡志强、张天娇、李殊瑶	密山市
25	瑞舒伐他汀联合单硝酸异山梨酯缓释片治疗冠心病心绞痛临床推广	北大荒集团牡丹江医院	张海明、郭婷婷、吴强、赵冬雪、廖丽华	密山市
26	鼻胆管代替T管在胆道手术中的应用	北大荒集团牡丹江医院	丁思航、张剑峰、刘宇、孙天琦、张嘉琪	密山市
27	火针联合红光照射缩短急性带状疱疹病程及减轻病痛	北大荒集团牡丹江医院	曹琳、杨晓宇、赵桂琴、金延琴	密山市
28	SpyGlass联合ERCP在胰十二指肠术后胆道狭窄诊治中的应用	北大荒集团总医院	权胜伟、李双全、吕海冰、袁野、孙美丽	
29	CONE及上颌骨体位固定结合六维床在头部肿瘤SRS治疗中的应用	北大荒集团总医院	王彦鹏、王微、李鹏、刘尔钰、孙海双	
30	异常糖链蛋白在头颈肿瘤VMAT放疗后疗效判断的应用价值	北大荒集团总医院	史耀挺、李铭恒、段伟伟、满迎春、王艳峰	
31	腔内后装治疗（中子刀）、外照射联合免疫治疗在食管癌上的临床应用	北大荒集团总医院	王丽娜、周雪萌、祝蕊、李明慧、刘永敏	
32	间歇导尿管联合生物反馈在产后尿潴留患者中的临床应用	北大荒集团总医院	呼秀梅、张艳柳、李颖、房昌明、陈岩	
33	超声弹性成像技术评价布病患者睾丸及男性功能损伤	北大荒集团总医院	冯卓颖、崔岷、刘伟红、鹿瑶、马国娟	
34	肩胛带体态纠正技术在促进偏瘫患者上肢功能恢复中的应用	北大荒集团总医院	卢明甲、张树宇、曹冬胤、刘建华、李冠霖	
35	早期定量检测25-OH-VD、hsCRP、CRP联合流行病学监测在急性、亚急性、慢性布病的应用	北大荒集团总医院	王立庄、索冰、高庆峰、吴彩宇、刘长民	
36	移植动静脉内瘘在临床中的应用	北大荒集团总医院	赵新颖、崔晓影、白庆梅、姜杉	
37	超声引导下腔内激光闭合病理性穿支静脉治疗重度下肢静脉曲张不全的临床推广应用	大庆龙南医院	王忠臣、林宇、孙微微、肖宁、徐蒙	
38	胸腰段脊柱骨折治疗中跨伤椎固定和经伤椎固定的临床效果对比观察	大庆龙南医院	郭明锋、田国峰、王粟、牛雨楠、李丽	
39	进一步规范家庭雾化吸入糖皮质激素对儿童哮喘长期控制的应用及管理	大庆龙南医院	王秀娟、叶立伟、胡冰玉、赵蕴、刘欣欣	
40	血管内机械取栓治疗伴大动脉后循环闭塞的醒后卒中的临床研究	大庆龙南医院	周勇、张宇、邢敏、陈庆龙、宋立强	
41	呼吸过滤器在患者机械通气治疗中放置不同位置的效果分析	大庆龙南医院	孙志璞、潘丽、张弹、张莉、刘艳	
42	MAGEA11的表达在胃癌诊断中的应用	大庆龙南医院	李长福、任丹、于春雨、刘江华（大庆油田总医院）、刘景波	
43	腰丛神经阻滞联合全身麻醉在髋关节置换术中的疗效及VAS评分影响评价	大庆龙南医院	华庆丽、王寒冰、赵丽、高亚楠、沈阳	
44	超声引导下收肌管阻滞麻醉在膝关节置换术中的应用	大庆龙南医院	宋依娜、徐蒙、钟丰、曲宪杰、王丹	
45	沙盘游戏治疗对妊娠期焦虑障碍的干预研究	大庆市第三医院	王海娜、褚福柳、俎海珍、姚世邱、张丽威	
46	无积水肾结石经皮肾镜肾穿刺定位技巧与肾盂内压监测减少手术并发症的临床应用	大庆市第四医院	魏奇、张儒凤、刘丽娜、张伟楠、李蕾蕾	
47	MR、CT肺动脉造影检查联合经导管血管造影在肺动脉栓塞患者诊断价值中的临床应用	大庆市第四医院	吕衍龙、韩高娃（大庆油田总医院）、王博、周静、奚昌明	
48	中青年高尿酸血症/痛风患者适应性健康促进行为模式的应用	大庆市第五医院	刘秀芳、刘丽、刘智慧、孙育辉、岳永庆	
49	两镜联合一步法解决胆总管结石合并胆囊结石	大庆市人民医院	张靖岩、曲婕、吴勤、梁媛媛、赵明明	
50	根尖屏障治疗术在治疗成人后牙慢性根尖周炎伴根尖吸收的临床应用	大庆市人民医院	马永清、刘丽佳（大庆龙南医院）、孙海芳（大庆龙南医院）、李瑶（大庆龙南医院）、高玲	
51	改良优力舒弹力胶布在外引流管固定上的应用	大庆市人民医院	王晓芳、邹松月、牛海彬（大庆市中医医院）、张茹（大庆市中医医院）、韩点	
52	自制心电图监护仪器的线束保护装置在临床中的应用	大庆市人民医院	王晓伟、单岩岩、白丽君、李艳、张善雪	
53	静脉炎热敷袋在临床中的应用	大庆市人民医院	贾秋彦、张亚军、罗勋、王莹、张玲	
54	正中神经电刺激技术在昏迷患者促醒治疗中的临床应用	大庆市人民医院	郭海城、刘微、步春雷、于新宇、户文华	
55	习惯逆转训练在儿童抽动障碍中的临床应用	大庆市人民医院	刘书慧、张丽美、陈超、田玲、曲斌（大庆市第五医院）	
56	APD在糖尿病ESRD合并容量超负荷状态的临床应用	大庆市人民医院	邱红、王金玲、谢轶（大庆市第五医院）、唐瑞雯、刘青	
57	踝足矫形器+肉毒毒素治疗痉挛型脑性瘫痪儿童尖足畸形	大庆油田总医院	李锦兰、陈小娟、张井兰、白莉	
58	3D数字模拟成像技术辅助复杂肺肿瘤精准切除	大庆油田总医院	王岳峰、孙涛、杨雪峰、于怀智（黑龙江省传染病防治院道外分院）、张振才	
59	输尿管负压吸引鞘在输尿管软镜碎石术中的应用	大庆油田总医院	于忠浩、方媛、刘磊、张海洋、隋春梅	
60	空气污染对眼表和泪液细胞因子水平的分析模型在干眼症的个性化治疗方案中的临床应用	大庆油田总医院	刘洋、肖雪冰、宫浩、陈岩岩、高明哲	
61	数字乳腺断层模式引导3D立体定位活检	大庆油田总医院	海洋、鲍鸿昌、才春红、张巍巍、马焱鑫	
62	介入超声鉴别乳腺微小肿瘤良恶性的临床应用	大庆油田总医院	陈金玉、鲁庆峰、杨茹、刘丽琼、宫丽杰	
63	软组织平衡技术治疗膝骨性关节炎的临床应用	东宁市第一人民医院	程亨秀、于喜洋、齐逸凡、刘树强、程广耀	东宁市
64	γ-氨基丁酸（GABA）在改善精神分裂症患者焦虑情绪中的应用	哈尔滨精神专科白渔泡医院/青冈县中和镇中心卫生院	牛伟盼、鄂童（哈尔滨市第一专科医院）、张辰晨、周广凤、刘军（青冈县中和镇中心卫生院）	青冈县
65	芳香疗法联合中医穴位按摩在精神分裂症伴有便秘患者中的应用	哈尔滨精神专科白渔泡医院/青冈县中和镇中心卫生院	杨皓、武喜静、马颖、施翠翠、高兰兰（青冈县中和镇中心卫生院）	青冈县

66	单孔腹腔镜结肠癌手术的临床应用	哈尔滨市阿城区人民医院	吕博文、李佳楠、王玉叶、李加成、姜成鹤		
67	TST联合小切口肛缘静脉丛剥离一期缝合术	哈尔滨市第二医院	许连魁、白冬初、辛东超、何西涛		
68	头颈一体化血管彩超联合头MRA对缺血性卒中的临床应用	哈尔滨市第二医院	侯丽芳、许政、刘斌、于磊、王迎		
69	肌电生物反馈训练系统结合E-LINK技术对脑卒中患者手部精细运动功能的影响	哈尔滨市第二医院	郭媛玲、王丽莹、付洋、王洪、单晶丽		
70	虚拟现实注意力训练系统在孤独症儿童中的临床应用	哈尔滨市第二医院	李冉、杨欣宇、刘新宇、蒋玉贺、郭春雨		
71	低频脉冲电治疗在老年肌少症患者中的应用	哈尔滨市第二医院	王双、沈鹏、杨宁、兰婷、张立娜		
72	SGLT2i对合并糖尿病的肥胖症患者中的应用	哈尔滨市第二医院	梁雨亭、汝晓雪、王鑫伟、张玉红、刘颢瑜		
73	持续葡萄糖监测系统及TIR在糖尿病脆性血糖患者中的应用	哈尔滨市第二医院	冷蕾、李啸峰、刘照寒、郭曦、李晶		
74	魔术贴联合透析止血带在患者透析治疗中的应用	哈尔滨市第六医院	安琪、马续威、杨振雨、孙庆晖、任金玲		
75	髌骨脱位微创半隧道技术重建MPFL髌骨止点的临床应用	哈尔滨市第五医院	张伟、余天华、孟博、胡景华、敖由		
76	骨水泥膜诱导技术在足部非负重区难愈性创面的应用	哈尔滨市第五医院	金海、薛岩、王仲博、公伟勋、聂广辰		
77	关节镜下双Endobutton纽扣钢板内固定治疗急性肩锁关节脱位中的应用	哈尔滨市第五医院	何颜秋、王志超、张晓燕、房玉利、夏秋瑞		
78	拇甲瓣游离移植修饰再造手指中、末节缺损的临床应用	哈尔滨市第五医院	聂广辰、郝旭光、姜龙、刘勇、向首阳		
79	UBE技术在脊柱退行性病变中的应用	哈尔滨市第五医院	宋晓辉、兰青、张靖、尹攀、刘鑫		
80	自体富血小板血浆联合Meek微型皮片在严重烧伤深度创面中的应用	哈尔滨市第五医院	巩振中、李昕、孙妹慧、李金松、马振伦		
81	多模态影像融合技术在电烧伤诊断中的应用	哈尔滨市第五医院	赵洪伟、苏海涛、孙燕秋、李宜姝、朱应来		
82	正常人海马3.0T核磁共振定量测量研究的临床应用	哈尔滨市第五医院	李雪、顾妮娜、李建宇、靳茜然、景雪琪		
83	超声引导下舌咽神经阻滞在原发性舌咽神经痛中的应用	哈尔滨市第五医院	于环、那辉、赵秀丽、肖景宽、王丽霞		
84	宫腔镜冷刀技术在育龄期妇女子宫内膜息肉中的应用	哈尔滨市第一医院	付小萌、杨丹丹、陈英超、姜娟		
85	宫腔灌注在反复种植失败患者中的应用	哈尔滨市第一医院	池波、史青利、蒙莉薇、刘冰		
86	盆腔器官脱垂的新型保守性治疗的临床应用	哈尔滨市第一医院	王劲红、郭静、贾东琪、于靓、杨丹丹		
87	逆行推根离断法在宫腔镜子宫内粘连治疗中的临床应用	哈尔滨市第一医院	杨丹、杜林、孔桂英、于靓、王霞		
88	MRI-T2、FLAIR血管高信号征在急性大动脉血栓形成性脑梗死诊疗中的应用	哈尔滨市第一医院	刘永泉、王鹏、宋爽		
89	机械性取栓联合颅内支架在治疗急性缺血性脑血管病中的技术应用	哈尔滨市第一医院	曹彦鹏、潘昕毅、刘宁、赵洪广		
90	保留部分尿道黏膜的改良三叶法在前列腺激光剜除术中的应用	哈尔滨市第一医院	马恩光、张明刚、李彦龙		
91	改良型一次性灌肠器在肠道超声造影检查中的应用	哈尔滨市第一医院	邓丽华、张微、王雅楠、李忠美、蔡海燕		
92	双平面探头联合容积探头对盆底功能障碍性疾病和女性尿道及其周围疾病诊断的应用	哈尔滨市第一医院	孙华旭、武金玉、郁杨、沈久洋、徐倩		
93	预切开技术联合圈套器在消化道平坦病变中的应用	哈尔滨市第一医院	陶丽丽、许吉成、赵梁君、谷阔、杨光		
94	RNAscope在宫颈鳞状上皮癌前病变中的应用价值	哈尔滨市第一医院	刘玉艳、秦丹婷、李婧一、蒋萍、黄英		
95	精神健康同伴支持及社区精神健康服务在哈尔滨地区的应用	哈尔滨市第一专科医院	隋欣、杨超、王喜今、李玺琨、崔严雷		
96	采集足跟血做新生儿乳糖不耐受基因检测在新生儿儿科的应用	哈尔滨市红十字中心医院	张晶、杨光、仲坤、李然、邱轶敏	抚远市	
97	Compeed凯必得防磨膏在使用无创呼吸机中保护面部皮肤的应用	哈尔滨市红十字中心医院	邓薇、国冰妍、李煜、花立敏		
98	盐酸氢吗啡酮硬膜外镇痛联合静脉自控镇痛在剖宫产术后镇痛的应用	哈尔滨市红十字中心医院	姜勇楠、李慧莹、景崎、王延琳、闫敏霞		
99	颈托与板式担架优化开放气道法在院前急救心肺复苏中的应用	哈尔滨市急救中心	王海霞、张珣、李爽、高秦宝、黄新颖		
100	自制气管插管导丝探条逆行气管插管的应用	哈尔滨市急救中心	孟庆庆、赵雪（哈尔滨市第一医院）王明艳、张燕、丛培智		
101	“井”型双钩引流袋固定器在院前急救中的应用	哈尔滨市急救中心	高秦宝、冯雪、殷旭、王海霞、邹艳春		
102	ZebriS数字化下颌运动分析系统在咬合重建中的应用	哈尔滨市口腔医院	王妍、张爽爽、李娜、周妍、王楠		
103	DSD结合诊断蜡型在微创瓷贴面修复中的临床应用	哈尔滨市口腔医院	张立立、徐洪艳、武玉成		
104	重组人白介素11对肿瘤化疗致血小板减少一级预防	哈尔滨市胸科医院	常丽、刘雪梅、王丽红、甄春英、关雪晴		
105	应用MALDI-TOF MS技术检测支气管肺泡灌洗液诊断非结核分枝杆菌肺炎	哈尔滨市胸科医院	王莲芝、管婷婷、徐哲、万贵川、姜超		
106	支气管肺泡灌洗液半乳糖甘露糖（GM）、霉菌药敏联合检测在侵袭性肺曲霉病诊疗中的应用	哈尔滨市胸科医院	姜杨、纪滨英、边小毅、张树生、贾红杰		
107	分枝杆菌菌种鉴定的临床应用研究	哈尔滨市胸科医院	张春雷、李莹莹、高巍、纪滨英、姜杨		
108	全自动血细胞分离机全血血浆与ACD-A联合回冲技术降低固定献血者血细胞损失的应用	哈尔滨市血液中心	孙晨、李继红、王莉莉、虞菲、赵迎红		
109	单孔非溶脂腹腔镜下逆行保留乳头乳晕的乳腺癌切除联合一期假体重建	哈尔滨医科大学附属第二医院	陈晰、梁文龙、王瑶、李光妍、邵楠		

110	事件相关电位结合智能量表对血管性认知功能障碍病人认知功能评定的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	李慧、杨春晓、吴家荣、梁松岚、逢冬		
111	“RT-CHIVA”静脉曲张治疗术	哈尔滨医科大学附属第二医院	迟德财、许福彬、王海涛		
112	抗 VEGF 药物结膜下联合玻璃体腔注射治疗新生血管性青光眼	哈尔滨医科大学附属第二医院	蒙博、肖米新、曲巍		
113	27G微创玻璃体切割联合超声乳化治疗PFV	哈尔滨医科大学附属第二医院	张中宇、韩晓梅、单丽		
114	iOCT引导下手术治疗顽固性黄斑水肿的探索	哈尔滨医科大学附属第二医院	孙大卫、蒋博、纪宇晗、朱甲婧		
115	光动力治疗实体瘤体表恶性溃疡	哈尔滨医科大学附属第二医院	李里、吕艳菊、宋晓薇、姜秋颖		
116	脑脊膜转移癌的脑脊液细胞生物学检测体系的建立及优化	哈尔滨医科大学附属第二医院	信涛、范承娟、滕冲、		
117	一种带可调节衬垫固定的脊柱骨折患者转运护具	哈尔滨医科大学附属第二医院	刘玲玲、范东琪、隋娜、孙梦婷、		
118	硅胶型ECMO导管固定敷料	哈尔滨医科大学附属第二医院	李倩、蒋艳玲、孙凤一、肖洋		
119	辗辘止血肛导管在肛肠外科手术中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	张春鹏、付旭良、杨健		
120	负压吸引器连接管固定消毒装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	齐琳丽、蔡文芳、张淼、邢媛媛、曹雪		
121	小儿全身麻醉专用安抚奶嘴	哈尔滨医科大学附属第四医院	汪梦莉、张悦、张宝凤、王旭、罗振红		
122	一种外渗干预器	哈尔滨医科大学附属第四医院	只晓会、李世春、葛星钰、张馨澜、魏瑶		
123	一种带自固定装置的手术室专用输液架	哈尔滨医科大学附属第四医院	周思好、于文静、董亚男、耿健鹏、于源源		
124	易固定射频消融术后包扎装置	哈尔滨医科大学附属第四医院	王敬、卢芳心、滕蕾、宋巍、肖模超		
125	新型PICC置管约束装置的研制与应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	李天竹、唐娜、毕希、孙海霞、周雪松		
126	智能遥控开关在紫外线灯消毒中的应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	翁玲、丛珊、张晨、郝延喆、秦鸣洋		
127	A型肉毒素联合同位素磷32敷贴治疗大面积瘢痕疙瘩临床应用	哈尔滨医科大学附属第四医院	庄滨瑜、张靓、赵方晴、高炬、王嘉睿		
128	互联网远程手机端与PAD端言语、语音评估训练系统的建立	哈尔滨医科大学附属第一医院	周海燕、李霄、尚子博（国际航空运输协会）、兰娜、杨立军（北京阳宸电子技术公司）		
129	踝关节皮牵引术的应用	哈尔滨医科大学附属第一医院	侯天胤、付艳红、尚鑫		
130	一种放疗标记专用保护器具	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	刘莉莉、梁莉丽、陈林、陈嘉一、栾添		
131	MSS型晚期结肠癌肺转移患者标准治疗失败后微波消融联合咪喹替尼维持治疗	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	苑珩珩、魏孝礼、李燕京、李志伟		
132	肺影像组学特征在放射性肺炎防治中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	曹阳、朱莹莹、张雪梅		
133	胸腹部术后辅助咳痰器	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	温岩、徐丽群、车芳婷、王常松、刘海涛		
134	一种新型氧疗装置在慢阻肺患者中的应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	周明、李映（黑龙江省医院）		
135	一次性使用旋转胶条双翼卡扣式导管固定器	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	朱丹、陈阳、韩咏梅、乔晓雪、李娇		
136	二维斑点追踪成像技术评价肺癌患者化疗后早期右心室收缩功能改变	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	陈凤娇、孙一欣、吴博林、王东旭、谭浩岩		
137	预防过敏实验性贵重药品专用包	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	刘晓晨、张立芬、朱小红、张珈瑜、齐晶晶		
138	甲磺酸伊马替尼及其代谢产物血药浓度监测液质平台建立	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	邢玥、李响、金瑶		
139	改良B-Lynch缝合联合缩宫素与葡萄糖酸钙在产后出血中的应用效果及对血清性激素水平的影响	海伦市人民医院	张丽、王凤芝、宗玉荣、谢中鸣		海伦市
140	对腹腔镜手术联合GnRH-a+坤泰胶囊在卵巢巧克力囊肿患者治疗中的应用方式和效果分析	海伦市人民医院	王桂梅、谢中鸣、孙求硕		海伦市
141	宫腔镜手术前应用间苯三酚扩张宫颈的临床分析	海伦市人民医院	司艳华、许婷婷、侯彪		海伦市
142	老年慢性呼吸衰竭患者治疗中无创呼吸机辅助治疗价值分析	海伦市人民医院	何文芬、王艳娇、郑玉国		海伦市
143	新型冠状病毒核酸磁珠式提取仪污染不同处理方式的效果观察	海伦市人民医院	何浩、李正凯、赵丽影		海伦市
144	子宫切除术阴道顶脱垂的非补片治疗的临床应用	黑河市第一人民医院	刘佳、宋泽民、陈冬梅、张孟秋、刘天扬		
145	高通量测序技术及其在口岸病原微生物环境监测中的应用	黑河市疾病预防控制中心	郭秀文、李玲、宋海龙、屈淑显、刘丽		
146	肺穿刺活检组织高通量测序检测技术在痰菌培养阴性的肺部感染性病变患者的临床应用	黑龙江省传染病防治院	于乐、邢越、赵亮、鲍莹莹、王春丽		
147	黎式滴水双套管在肠结核术后肠瘘患者中的应用	黑龙江省传染病防治院	张哲男、韩珊、吴云升、唐敏、吴昊		
148	手绘导航引导下应用超细支气管镜诊断菌阴肺结核	黑龙江省传染病防治院	李永超、曹慧民、黄晓祚、吴向华、于志勇		
149	结核杆菌RNA-SAT测定在肺结核治疗过程中的疗效判定与评估	黑龙江省传染病防治院	魏锁、高明霞、赵冬梅、马海红、赵倩宝		
150	改良全口服短程化疗方案治疗耐药肺结核	黑龙江省传染病防治院	金龙、张晓磊、蒋怀龙、刘玉琴、胡卫华		
151	TECAR（电容电阻式靶向疗法）结合传统推拿手法治疗肌性斜颈患者的研究	黑龙江省海员总医院	褚世滨、王安国、李姗姗、姜滨、王洪威		
152	姿势定向下以任务为导向的康复训练结合（TeconBody）平衡仪在脑卒中Pusher综合征中的探索与应用	黑龙江省海员总医院	乔颖欣、田丽霞、李建、褚世滨、王洪威		
153	上肢三维训练与评估系统结合镜像疗法在偏瘫患者手运动功能障碍中的应用	黑龙江省海员总医院	曲红、李珊、么洪茹、张欣、王洪威		

154	手法治疗联合运动疗法在颞下颌关节不可复性盘前移位的应用	黑龙江省海员总医院	李春雨、姜彦、李善涛、褚世滨、乔颖欣		
155	下肢智能步行机器人对卒中偏瘫患者步行功能的影响	黑龙江省海员总医院	孙兆阳、姜文、刘飞龙、褚世滨、李善涛		
156	GAD-7和PHQ-9量表在一线防疫人员心理健康评估中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	肖纯、李连利、王鑫、王彦富、王雪莹	饶河县、绥化县	
157	ARIMA乘积季节模型在布鲁氏菌流行病学分析上的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	袁爽、唐磊、葛晶雪、孙建飞、田育文		
158	抗原性、耐药性及全基因组序列分析在流感监测中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	舒畅、许军、杨明、冷焱、石鑫		
159	SPSS差异性分析在黑龙江省流行性出血热宿主动物监测中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	胡泉博、陈淑红、华华、周广恩、李冀宏		
160	应用分子网络技术分析黑龙江省HIV传播特征	黑龙江省疾病预防控制中心	宋潇、马丹丹、佟雪、李婷、江云飞		
161	黑龙江省特色小浆果及其加工产品的酸性分析	黑龙江省疾病预防控制中心	王晓婧、廖雪、王缘、郭慧玉、张月	抚远市	
162	可溶性髓系细胞触发受体-1 (sTREM-1) 表达对呼吸机相关肺炎 (VAP) 诊断	黑龙江省疾病预防控制中心	张馨心、米香澄、李伟、杨晨龙、迟洋	兰西县	
163	LC-ICP-MS方法测定生活饮用水中六价铬	黑龙江省疾病预防控制中心	刘静晶、马可佳、邹春苗、孙明博 (佳木斯市疾病预防控制中心)、刘天华	抚远市	
164	ATP荧光微生物检验技术在手表面微生物检验中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	李鑫、仲伟麒、彦子博、任启智、王婷	黑河市、黑河市爱辉区	
165	磁共振eSWAN技术在急性缺血性脑卒中静脉溶栓治疗后预测出血性转化中的应用	黑龙江省牡丹江林业中心医院	李振涛、狄宪明、卢景海、李欣 (牡丹江市中医医院)、陈琳		
166	外路小梁切除术中及术后应用氟尿嘧啶患者的临床效果分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	李德胜、李嵩、陈宝国、宁斌、贺平		
167	连续性血液灌流并CRRT或血液透析在尿毒症合并重症感染患者中的治疗	黑龙江省牡丹江林业中心医院	焉春英、刘璐、曹婷婷、万丽霞		
168	观察治疗森林脑炎用人免疫血清制备效果	黑龙江省牡丹江林业中心医院	边才、李艳 (牡丹江医学院附属红旗医院)、姚因因、刘岩、徐晓薇		
169	术中OCT导航在ICL植入术中拱高观察的应用	黑龙江省眼病防治所	吴树斌、崔海滨、门洁、周洪、马卓林		
170	微脉冲激光联合康柏西普治疗合并有PED的新生血管性老年性黄斑变性的临床应用	黑龙江省眼病防治所	姜明明、徐艳鸿、刘云、李广红、徐佳琪		
171	彩超引导下球囊扩张在血管通路狭窄中的应用	黑龙江省医院	李开宇、黄光明、孙宇、刘扬		
172	闭合手法整复经皮克氏针内固定治疗复杂型儿童肱骨髁上骨折	黑龙江省医院	刘国华		
173	肌电图引导下沿神经走行药物注射联合蜡疗治疗面神经炎	黑龙江省医院	张秀艳、马玥、马明明、冯涛		
174	HHIE与MOCA量表在老年听力损失伴有痴呆患者中的应用	黑龙江省医院	庄源、车飞 (齐齐哈尔医学院附属第二医院)、解学荣 (甘南县人民医院)、冯涛、薛炬君	甘南县	
175	解剖性肺亚段切除技术在肺结节手术中的应用	黑龙江省医院	张学峰、张宜领、李丹丹、徐梓耕		
176	高位持续冲洗法在脓胸治疗中的应用	黑龙江省医院	马晨光、李玉峰、曲建平		
177	负压吸引装置在输尿管软镜碎石术中的应用	黑龙江省医院	梁凯、亓立成、肖健、楚宁		
178	深层射频技术在面部年轻化中的应用	黑龙江省医院	杨松、李大鹏、刘瑜、侯静莹、周森	黑河市	
179	螺旋间隙保持器在单侧乳磨牙早失中的应用	黑龙江省医院	刘洋、于海燕、康立勋、马晟利	兰西县	
180	新型冠状病毒肺炎期间口腔诊疗操作产生的气溶胶污染及防控措施	黑龙江省医院	李春梅、王馨、么建强 (哈尔滨市道里区建强口腔门诊部)、高艳宇、马晟利		
181	疑难复杂微创拔牙术在槽骨外科的临床应用	黑龙江省医院	刘力晨、李亮、薛娇、李春梅、马越		
182	大块树脂在乳牙龋病治疗中的应用	黑龙江省医院	李明博、李冬芸		
183	硅基动态持续葡萄糖监测系统在老年糖尿病患者护理中的应用	黑龙江省医院	孙晓明、王斐、吕喜玲、周艳、仲恒		
184	耳穴投影仪在防治儿童青少年近视眼中的应用	黑龙江省医院	马静、杨丽娜、王齐、陈彩玲、刘兴权 (木兰县中医院)	木兰县	
185	三步粪便收集法对危重患者失禁性皮炎的护理	黑龙江省医院	乔适、肖红霞、徐凌智、玄丽婷、冷菲菲	青冈县	
186	应用经静脉注射超声造影技术诊断结肠癌穿孔	黑龙江省医院	于士芳、李海莹、李娜、范洁、姜晓龙		
187	牵引技术辅助的杂交内镜黏膜下剥离术	黑龙江省医院	郭雨栋、唐丽欣、任旭、唐秀芬、杜耀旭		
188	盐酸达克罗宁在ERCP术中的应用	黑龙江省医院	唐秀芬、李淑芹、孙媛媛、奚腾飞、单军舰 (鹤岗市人民医院)		
189	多波段光谱治疗仪在糖尿病骨质疏松患者的应用	黑龙江省医院	王旭萍、段滨红、李娜、卞丙凤、向朝峰	泰来县	
190	肺部超声在结缔组织病相关间质性肺病的应用评价	黑龙江省医院	张辰蔚、姜海微、薛曼、贾浩楠、董霞	抚远市	
191	脑氧饱和度监测技术在颈动脉内膜剥脱术中的应用	黑龙江省医院	李卓澄、吕海旭、宋德宽 (东宁市第一人民医院)、常青、吴军	东宁市	
192	围术期血流量评估决策树用于危重症患者休克病因的预测	黑龙江省医院	汤泓、王治龙、李锐、王颖 (哈尔滨医科大学附属第四医院)、佟冠然	巴彦县、明水县	
193	司库奇尤单抗治疗中重度斑块状银屑病的疗效评价	黑龙江省医院	王迪、张可兴、吴琼、王澜、柳曦光		
194	培土疏木法治疗脾虚气滞型老年餐后不适综合征临床疗效的研究	黑龙江省中医药科学院	范明明、刘永梅、张艺川、张良霜、常雨		
195	毗连瘰疬饮治疗寻常型痤疮的临床应用	黑龙江省中医药科学院	刘成祥、谢俊霞、郑洪生 (兰西县中医院)、汤海瑞 (兰西县中医院)、杨磊	兰西县	
196	多穴位艾灸联合情志护理在II型糖尿病患者中的应用研究	黑龙江省中医药科学院	刘微、宋学鑫、庄树柱、杨辉、贺磊		
197	电热针治疗中风后手功能障碍痉挛期的临床研究	黑龙江省中医药科学院	苏云海、阿木拉、叶田、龚婉琪、周若梅		

198	生发酞联合电动微针治疗雄激素性脱发的临床应用研究及基层推广应用	黑龙江省中医药科学院	张雪冰、刘丹（哈尔滨医科大学附属第四医院）、李玲华（青冈中医医院）、魏荣志（哈尔滨医科大学附属第四医院）、张丽萍	青冈县	
199	造影剂注射装置压力反馈监测在HSG术中的应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	赵冰冰、庞秀明、张康洁、王琳晶、景伟超		
200	红光联合仰卧间歇角度牵引治疗神经根型颈椎病的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	李鹏飞、胡海、吕航、李琳琳、李永吉		
201	烤瓷修复与正畸联合治疗的应用	黑龙江中医药大学附属第四医院	陈妍、李昊、陈静、周雯婷		
202	艾管针治疗老年颈动脉粥样硬化的临床应用	黑龙江中医药大学附属第四医院	周海纯、刘贵军、李港硕、胡玉馨、江小杭	绥化县中医医院	
203	Flexbot智能康复机器人对脑卒中偏瘫患者步行功能的康复治疗应用	黑龙江中医药大学附属第四医院	邱锴、李佳、王智勇、李颖冬、孟祥峰		
204	奥拉西坦对老年脑出血后认知功能障碍的疗效观察	鸡西鸡矿医院	诸葛福满、王庆九、吕丽庆、范洋洋、吕楠楠		
205	唑来膦酸对糖尿病性骨质疏松患者骨密度及疼痛程度的影响	鸡西鸡矿医院	蒋利、李斌武、李洪艳、田鹤、王佳文		
206	3D打印技术、立体定向微创手术治疗脑出血	鸡西市人民医院	卢盛超、李海涛、王吉发、富洋、姜鑫		
207	吞咽康复护理评估技术在脑瘫儿童中的应用分析	佳木斯大学附属第三医院	刘盈、孙光、马冬梅、赵晶、孔祥颖		
208	水疗在脑瘫儿童康复治疗中的应用	佳木斯大学附属第三医院	宋凡旭、李晓捷、赵宏博、郭津、潘玮		
209	Angiojet机械吸栓系统联合药物球囊治疗下肢动脉支架术后狭窄的应用	佳木斯大学附属第一医院	王翰锐、刘庆佳（佳木斯市中心医院）、裴思莹（佳木斯大学基础医学院）、梅皓然、房淑清		
210	循证方案对脑卒中康复期延续护理的干预	佳木斯大学附属第一医院	高凤荣、冷迪、苗艳秋、王平娜、张宝君		
211	EDUG技术用于肿瘤化疗患者PICC置管中导管尖端定位的应用效果	佳木斯大学附属第一医院	刘雪竹、陈哲、杨艺、苏畅、宋佳		
212	过渡期护理干预在预防ICU后综合征的应用	佳木斯大学附属第一医院	李美瑶、李明珠、于淼、郭百静、王伟超		
213	一款预防褥疮的翻身护理床的设计与应用	佳木斯大学附属第一医院	赵爱娟、孟岐、孙健、冯丽娜、高文雪		
214	重症医学科护士监护仪报警疲劳程度及其影响因素分析	佳木斯大学附属第一医院	朱劲松、鲍靖、王文琪、马超、周欢		
215	口腔种植机器人在即刻种植即刻修复诊疗中的应用	佳木斯大学附属口腔医院	初明慧、纪妍、滕微微、周立波、高士军		
216	3D打印技术制备的个性化钛板经表面机械处理后的临床应用研究	佳木斯大学附属口腔医院	王心或、宋振宇、韩泽奎、宋颀函、刘璐		
217	经皮口腔颌面部血管瘤和血管瘤畸形瘤腔内聚桂醇灌注硬化治疗技术	佳木斯大学附属口腔医院	张宏宇、张国梁、汪建国、关键、朱雪娇		
218	口腔手术机器人在埋伏牙拔除中的临床应用	佳木斯大学附属口腔医院	戴辛鹏、翟小奇、赵文博、王一茗、周立波		
219	牙周病伴心血管疾病患者个性化诊疗的临床应用研究	佳木斯大学附属口腔医院	李维善、刘惠萍、苏红影、李佳、臧蔚欣		
220	B超引导下置入中等长度导管在口腔颌面外科围手术期应用及维护技术	佳木斯大学附属口腔医院	王玉婷、闫艳、王成新、朱雪娇、李明明		
221	脑卒中颅内大血管闭塞6-24小时区间多模核磁联合3D ASL灌注评估后介入取栓技术应用	佳木斯大学宏大医院	艾长思、张明宇、张白羽、陈腾飞、李从言		
222	肝素结合蛋白检测	佳木斯市传染病院	张凯、林红、葛迎春、王琪、郑明明		
223	学生常见病健康危险因素分析及干预措施应用	佳木斯市疾病预防控制中心	李明春、冯丽影、滕添羽、王凯燕、高艳	同江市	
224	基层免疫规划信息化工作现状调查的应用	佳木斯市疾病预防控制中心	王艳旭、陈东丽（桦南县疾病预防控制中心）、赵继民、王忠梅（抚远市疾病预防控制中心）、王玉莹	桦南县、抚远市	
225	大气颗粒物PM _{2.5} 中多环芳烃分布特征及来源解析	佳木斯市疾病预防控制中心	张晓丽、包名家、孙明博、缪明霞、张雪梅		
226	食源性沙门菌的分布特征与耐药性研究	佳木斯市疾病预防控制中心	付宇、张维娜、刘莉、王彬、孟庆敏	抚远市、同江市、饶河县	
227	胺碘酮联合血液透析治疗慢性心衰的效果及安全性（艰苦边远地区、边远县）	佳木斯市中心医院	周沫、王伟、吴宇、姜丹（抚远市人民医院）、刘晓丹（抚远市人民医院）	抚远市	
228	SNRB选择性神经阻滞技术在脊柱内镜手术术前明确责任节段中的应用	佳木斯市中医医院	李鹏、杨菲、王斐、曾祥瑞、刘捷（同江市中医院）	同江市	
229	中药联合糖皮质激素治疗特发性全葡萄膜炎的临床研究	佳木斯市中医医院	韩雪、王艳玲、李奕菲（同江市中医院）、丁兰兰、袁兆毓	同江市	
230	雷公藤多苷通过JAK2/STAT3信号通路减轻溃疡性结肠炎大鼠肠黏膜细胞凋亡及炎症的实验研究	佳木斯市中医医院	步楠、于俊洲、潘克明、苏越、刘婷婷（鸡东县中医院）	鸡东县	
231	经尿道1470nm激光膀胱肿瘤切除术	龙江县第一人民医院	杨守屹、陶锐锋	贫困县	
232	彩超引导下经皮穿刺甲状腺肿物取病理+微波消融术	龙江县第一人民医院	田均伟、苏艳芝、李欣雨、李树锋	贫困县	
233	颈内动脉慢性闭塞介入再通术	牡丹江市第二人民医院	杨永旭、徐庆（牡丹江市红旗医院）、王勇亮、王红星、叶子政		
234	跗骨窦切口微创技术治疗SandersonII、III型跟骨骨折	牡丹江市第一人民医院	赵洲、彭文海、黄方慧、戴祥、吕庆海		
235	盆底肌筋膜松解术配合低频电刺激在女性性交痛治疗中的应用	牡丹江市第一人民医院	胡维静、姚冬梅、李睿、郑一男、袁秋立		
236	腹针联合八髎穴针刺治疗青少年原发性遗尿的临床应用	牡丹江市中医医院	田春丽、邱琪越、马业平、董丽丽		
237	改良延长内上蒂乳房缩乳术在乳腺癌肿瘤整形保乳手术中应用	牡丹江市肿瘤医院	李聪、王耀辉、王佳鹏、邵彬、王洪军（东宁市第一人民医院）	东宁市	
238	低剂量的培美曲塞/白蛋白结合型紫杉醇+卡铂联合帕博利珠单抗在PD-L1低表达的非小细胞肺癌中的应用	牡丹江市肿瘤医院	范滨、韩国娜、刘刚、徐元春		
239	肺部CT特征PKUPH模型联合六项肿瘤标志物检测在孤立性肺结节恶性概率判断中数学预测模型的建立与应用	牡丹江市肿瘤医院	齐艳春、陈玲玲、张蕾、全勃、徐楷		
240	功能磁共振引导rTMS治疗血管性认知障碍的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	赵维纳、尹昌浩、徐庆、张忠敏、许微微		

241	全飞秒技术在矫正高度散光中的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	胡姗姗、李思佳、韦千秋、朱文娜、姚黎军	
242	多模态影像融合与混合现实技术在颅内肿瘤诊疗中研究与应用	牡丹江医学院附属红旗医院	朱敏、张晓鹏、尹燕伟、冯晨、宫雪梅	
243	基于NM-MRI信号强度在帕金森病诊断中的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	魏秀芳、李洪义、刘鹤、董林蕊、陈绍华	
244	超声引导下富血小板血浆注射治疗骨关节退变和运动损伤技术	牡丹江医学院附属红旗医院	杨晓帆、曹文慧、徐颖、张凤浩、孔令馨	
245	经鼻高流量氧疗联合清醒俯卧位通气治疗肺部感染的临床研究	牡丹江医学院附属红旗医院	李海红、王清文（黑龙江省牡丹江林业中心医院）、倪新、谷明利、谢风杰	
246	PDF联合CRRT治疗脓毒血症的应用可行性报告	牡丹江医学院附属红旗医院	李加妹、郑庆霞、赵文瑞、张虹、谢风杰	
247	Fogarty导管取栓治疗下肢动脉急性栓塞对比覆膜支架植入治疗的优势及临床意义	七台河七煤医院	王振水、孙宇、周悦、韩涛、张志强	
248	人工踝关节置换术	七台河七煤医院	于兴宝、池洪波、孙贺、刘继财、郝晶	
249	腹腔镜下脾动脉优先阻断保留脾脏胰体尾切除术	七台河市人民医院	魏有臣、孙宏伟、高祥禹、王庆宇、李绍锋	
250	他汀类药物联合PCSK9抑制剂在缺血性脑卒中防治中的临床效果观察	七台河市人民医院	张鑫燕、李莹、金丽华、李京凤、张振云	
251	微型骨正畸支抗钉打孔术联合直丝弓技术加速正畸拔牙间隙关闭的应用	七台河市人民医院	马海波、朱彩玉、孙厚媛、高翔、张莉	
252	分化型甲状腺癌术后同位素治疗 ^{131I} SPECT/CT Rx-WBS影像结合血清Tg、胸部CT对甲状腺癌肺转移患者诊断价值的临床研究	七台河市人民医院	李霞、王乃金、石令涵、王姝、王聪	
253	射频消融治疗阵发性室上速的临床应用及规范化护理	七台河市人民医院	高海春、邱爽、刘杨、张敏、王忠海	
254	超声引导下腓窝坐骨神经阻滞联合收肌管阻滞应用于透析病人足部手术麻醉	七台河市人民医院	袁双亮、李玉娟、林雪、汪东良、苗淑珍	
255	血液净化联合血必净治疗重度多器官功能衰竭患者的临床疗效研究	齐齐哈尔市第一医院	周广军、宁文龙、辛传友、王滨、徐天夫	龙江县
256	单一静脉与联合关节腔注射氨甲环酸对减少初次单侧全膝关节置换术后失血的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	徐银良、刘宏超、林彬、汪凯文、张祁	
257	人工膝关节置换术(TKA)中不同髌骨保留厚度之间的临床疗效研究	齐齐哈尔市第一医院	马钰、张立新、张俊锋、孙钦明、李放然	
258	高位起腹股沟入路与改良Stoppa入路治疗骨盆骨折的疗效分析	齐齐哈尔市第一医院	李春会、郭金宝、刘东梅、关健、赵玉坤	依安县
259	子宫动脉栓塞术联合B超引导下清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床疗效及优势的相关研究	齐齐哈尔市第一医院	郭莉杰、崔波、刘俐彤、李娜、王妍	
260	经阴道单孔腹腔镜卵巢囊肿剔除术对良性卵巢肿瘤疗效与雌激素水平的影响	齐齐哈尔市第一医院	杨海蝶、张鑫、刘小微、郭力锐、高嘉	龙江县
261	血清IL-6水平与 ¹³ C呼气试验在儿童慢性胃炎早诊断中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	路宇、刘霞、王芳、孟庆健、于松丽	甘南县
262	脑放射治疗联合针灸康复治疗对后循环脑梗塞的临床应用	齐齐哈尔市第一医院	王忠清、苏文浩、李扬、梁晓宇、郑周红	呼玛县
263	介入治疗颅内前循环破裂动脉瘤患者疗效及预后影响因素分析	齐齐哈尔市第一医院	王贺、赵晨、于广久、李嵩、何龙	
264	隐匿性阴茎矫治术双针固定术与多针固定术临床疗效的研究	齐齐哈尔市第一医院	时适、宋祥伟、刘兵、侯莉莉、阿克勒别克·哈木别克	新疆青河县
265	PHK2通过调控铁死亡影响喉癌细胞生长的机制研究	齐齐哈尔市第一医院	周一莎、李文龙	
266	如何发挥多元化培训方案在新冠肺炎应急护理队伍中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	孙冬梅、杨晓光、李红宇、张秋莉、赵蕊	
267	探讨内镜黏膜下剥离术治疗大肠息肉的护理配合效果分析	齐齐哈尔市第一医院	张丽、王鑫鑫、丁振鹏、程成、杨悦	虎林市
268	影像精准导航对纵隔区及支气管外型占位活检的研究	齐齐哈尔市第一医院	刘宏刚、马赫、李岩、张馨文、赵贵斌	甘南县
269	磁共振IDEAL-IQ序列在肝脏定量分析中的研究	齐齐哈尔市第一医院	崔丽华、庄仲、彭晓刚、乔金良、裴茁	龙江县
270	冠脉内多靶点联合用药对急性冠脉综合征介入治疗中无复流现象的疗效观察	齐齐哈尔市第一医院	潘永东、韩雪、白玥、宋炳慧、潘艳红	
271	衰弱评估(FA)及干预在老年HFrEF患者中的临床观察研究	齐齐哈尔市第一医院	李冬冬、马春锁、刘丹、刘庶珠、李强强	泰来县
272	内镜黏膜下剥离术治疗胃肠道间质瘤患者的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	贾珊珊、张继东、赵长城、赵冬梅、石艳会	甘南县
273	血清抗PLA2R抗体、肾小球PLA2R及IgA亚型检测在膜性肾病中的意义研究	齐齐哈尔市第一医院	张博雅、赵延君、周敬富、徐鑫、宋成收	
274	外周血Septin9甲基化应用于大肠癌早期筛查的研究	齐齐哈尔市第一医院	陈文静、殷会军、徐丹、翟丽丽、曾小轩	甘南县
275	超声TI-RADS分级联合维生素D、VEGF检测在良性甲状腺结节鉴别诊断中的应用	齐齐哈尔市第一医院	于修楠、吴狄、袁宝荣、宋雷、张龙奎	龙江县
276	HPV基因分型联合血清肿瘤标志物检测在妇科肿瘤中的诊断价值研究	齐齐哈尔市第一医院	侯莉莉、魏冬梅、钟锐、房艳春、时适	龙江县
277	肾上腺皮质癌组织中COX-2蛋白表达与临床病理特征及预后的关系研究	齐齐哈尔市第一医院	刘洪羽、崔博舒、于兵、杨娜、李玉婷	泰来县
278	麻醉中针灸治疗妇科腹腔镜手术患者术后恶心呕吐的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	王蕾、李鹏程、张树凡、燕燕、贾继梅	
279	结合SWOT-AHP分析对非直属教学医院图书馆发展策略的研究	齐齐哈尔市第一医院	李强强、宋晓光、房月婷、林长宇、李玉梅	泰来县
280	首发未服药精神分裂症患者血清miR-145-5p水平及临床意义研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	倪珂、徐显凤、陈秀燕、回佳印、李磊	
281	运动疗法对慢性精神分裂症患者	齐齐哈尔市精神卫生中心	孙华明、王玲、牟庆楠、于滢、杨姝	
282	多焦点人工晶体在年龄相关性白内障中的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	吴晓霞、宋晓娟、季红、崔婵、朱春明	
283	口腔癌围手术期患者医护一体化临床护理研究	齐齐哈尔市五官医院	王晓彤、曹继男、梁雪、王金波、焦雪	
284	口腔颌面部多间隙感染病人的营养饮食与临床研究	齐齐哈尔市五官医院	王金波、赵莹、李琦、王晓彤、刘翠红	

285	320排CT低剂量容积扫描在婴幼儿胸部的效果评价	齐齐哈尔市中医医院	董振明、孙建宇、富娜、王思博、吕洋		
286	3.0磁共振在进展期子宫内腺癌诊断中的应用价值与病理对照研究	齐齐哈尔市中医医院	潘家琦、岳继红、赵玉亮、高爽、李强		
287	在女性盆腔囊性病变诊断中采用CT和MR联合检查对于术前定性以及定位诊断准确率的影响	齐齐哈尔市中医医院	庞志斌、宋雷		
288	3.0T磁共振多期动态增强扫描在乳腺癌诊断中的应用价值	齐齐哈尔市中医医院	王金凤、景昱、李波、葛英健、叶超		
289	Rh血型D, C, c, E, e抗原的分布及其在临床输血中的应用和提高检验准确率的应用推广	齐齐哈尔市中医医院	李思、刘东洋、李翠翠、周立娜、李凌波		
290	FloTrac/Vigileo心排量监测在心功能不全患者非心脏手术麻醉中的应用	齐齐哈尔市中医医院	张丹、李欣、刘淑好、苏春玉、于洋		
291	甲状腺术中喉返神经监测技术	齐齐哈尔医学院附属第二医院	佟松、王峰、王松、赵春阳、焦凯		
292	虚拟现实技术(VR)下前庭康复(VRT)联合生物反馈-认知行为疗法(Bio-CBT)在治疗头晕/眩晕患者中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	吕禄廷、张腾腾、王洪伟、孙静慧、王新宇		
293	一站式CT脑卒中检查模式在缺血性脑血管病的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	王余广、李峥、郑青阳、张天宇、王东旭		密山市
294	肌骨超声引导下电磁式冲击波(RSWT)联合富血小板血浆(PRP)治疗膝关节骨性关节炎	齐齐哈尔医学院附属第二医院	胡斌、柴德君、庞志娟、孙忠平、周志霞		
295	分子生物学检测在血液病精准诊疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	曲影、张淑英、周芳、霍梅、周颖		
296	强脉冲光联合火针治疗中重度痤疮的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	王永琴、王璐、张蕊		
297	Pie-crusting技术在膝关节手术中运用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	申福国、郭浩、肖文龙、修姜、孙文才		
298	椎动脉开口药物支架成形术	齐齐哈尔医学院附属第三医院	任占军、蒋丽艳、王志玮、程遥、王丹		
299	DSAC臂CT引导下小肝癌消融术	齐齐哈尔医学院附属第三医院	莫庆国、李彪、李闯		
300	256HRCT+Hand Map+Xper CT在TBLL导航定位中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	牟海军、盖延玲、徐颖、石寒冰、刘国华		
301	放大内镜(ME)结合窄谱成像技术(NBI)对消化道早癌及癌前病变的诊断	齐齐哈尔医学院附属第三医院	郭佳佳、郭月昆		
302	腹腔镜下行左半结肠癌及直肠癌根治术的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	孙忠滨、刘睿、杨锡龙、刘宏刚、李国权		龙江县
303	DSA引导下置入鼻肠减压管在肠梗阻治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	许景伟、周涛、陈宏月、赵忠新、田海峰		龙江县
304	胫骨髓内固定技术在胫骨骨折中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	尤伟夫、曹立新、张子玉、任广宇、王国栋		杜尔伯特蒙古族自治县
305	颈动脉支架系统在急性重型血栓性脑梗死治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王雷、王峰、刘忠锦、王晓宇、夏海苗		
306	替罗非班在溶栓后小动脉闭塞性进展性脑梗死中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	夏海苗、李月、王峰、王雷		龙江县
307	基于ERAS理念的早期下床活动联合功能康复操在肺癌患者术后康复中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	孙洪微、吴林雪、丁微微、郭健丽、吴慧艳		龙江县
308	束臂操联合Teach-back健康教育模式在促进自体动静脉内瘘成熟中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王越、马亚芹、李艳丽、王春波、李元鑫		龙江县
309	药物球囊在急性心肌梗死中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	钱九光、刘佳、常明、姜微微、郝晓林		龙江县
310	经腋静脉心脏起搏器植入的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	崔东吉、姜微微、夏颖、曹丽艳、张宝骏		
311	早期无创检测技术在糖尿病健康管理中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	解诗远、刘洋、杨松、杨玉雷、扈瑄		龙江县
312	3D打印技术辅助髌关节发育不良DDH 4型的髌关节置换、股骨近端截骨的手术应用	饶河县人民医院	姜文彦、张升智、杨静、徐敏、穆盛楠		双鸭山市饶河县
313	微创低能量截骨技术在下肢关节外畸形中的临床应用	双鸭山市人民医院	丁兆友、刘宇春、韩楠、盛伟、荆长富		
314	CBT螺钉技术在骨质疏松性椎体退变性疾病中的应用及美托洛尔对高血压患者骨代谢的影响	双鸭山市人民医院	张忠财、田红军、关天夫、唐杨玲、高波		
315	经皮冠状动脉血栓抽吸联合比伐芦定治疗急性ST段抬高型心肌梗死	双鸭山市人民医院	于峰、周文嘉、张胜男、潘思宇、宋路芹		
316	左西孟旦联合芪苈强心胶囊治疗慢性心力衰竭患者的临床研究	双鸭山市人民医院	唐杨玲、孙长友、廉珍玉、庞海洋、于峰		
317	超声引导下臂丛神经阻滞复合全身麻醉应用于肩关节镜手术的临床效果观察	双鸭山市人民医院	孙颖、张云龙、皮艳敏、董丽超、张龙		
318	关节镜下高强度双颌结技术治疗胫骨髌间嵴撕脱骨折的临床应用	双鸭山双矿医院	梁冰、黄雷、刘峥慧、孙维、邢瑞瑶		
319	内镜下荷包缝合技术在消化道全层切除(EFTR)中的应用	双鸭山双矿医院	孙建国、徐克达、臧凤莉、刘洋、刘莎莎		
320	支气管动脉介入栓塞术在药物难治性咯血中的应用	双鸭山双矿医院	黄山齐、阎素红、宋晓丽、许云峰、孙志明		
321	穴位推拿按摩对于极低/超低出生体重儿早期肠内营养及预防新生儿坏死性小肠结肠炎的积极作用	绥化市妇幼保健院	李镇、王海龙、王辉、汪涛、李冠珠		
322	“互联网+数字营养”模式在妊娠期糖尿病管理中的应用	绥化市妇幼保健院	苑维雪、陈丽茹、张春明、曲笑蕾、张春艳		
323	全腹腔镜下动静脉入路右半结肠癌D3根治术	泰来县人民医院	吕东、王兴雨、孙敏艳、高相宇、李番玉		泰来县
324	超声引导下真空辅助乳腺良性肿块微创旋切术	泰来县人民医院	王闯、王海霞、李佳		泰来县
325	开设少儿妇科门诊治疗儿童和青少年的妇科疾病	泰来县人民医院	牛红侠、沈妍馨、于志芳、李金艳、褚名竹		泰来县
326	DSA下经皮胃造瘘术后化疗联合免疫治疗在晚期食管癌患者中的临床应用	泰来县人民医院	徐忠新、盛夏、崔艳、徐晓梅、史冬岩		泰来县
327	早期应用SGLT2抑制剂达格列净对射血分数下降心力衰竭患者的获益	泰来县人民医院	马永生、王悦超、李洋、张丽娜、王玥		泰来县
328	厄可地尔联合替罗非班对经皮冠状动脉治疗术后患者心肌保护作用 and 心肌灌注的影响	泰来县人民医院	宋秀丽、于元杰、吕瑞、张丽娜、王玥		泰来县

329	内镜逆行性胰胆管造影（ERCP）下胆管支架植入术在胆胰疾病中的应用	泰来县人民医院	秦振峰、杨国军、谷杨、张娟、王英	泰来县	
330	GLP-1RA联合SGLT-2i应用于糖尿病合并大血管病变的临床疗效观察	泰来县人民医院	孙丽君、李婷婷、赵永会、李番玉、高相宇	泰来县	
331	NeoVas生物可吸收支架在冠心病介入治疗中的应用	肇东市人民医院	赵志刚、张少峰、刘海玲、于海燕、郭东阳		
III类推广项目413项					
序号	项目名称	完成单位	完成人	备注	全省推广
1	胸腔镜联合经颈胸腹三切口食管癌根治术	阿城区人民医院	尹旭飞、韩旭、陈恒、张红岩、刘兴霖		
2	可视硬性喉镜联合右美托咪定在颅内动脉瘤栓塞术中的临床应用	阿城区人民医院	潘英丽、李程德、李鹏飞、袁洪涛、孙宇		
3	植入式给药装置（输液港）植入术	北大荒集团宝泉岭医院	李阳、黄荣、邹冰、崔德军、任尚生		
4	前置胎盘术中子宫下段防提样缝合加宫颈提拉式缝合	北大荒集团宝泉岭医院	刁洪、李艳玲、王珺		
5	肺部低剂量CT联合冠状位、矢状位重建对5~9毫米结节随访价值	北大荒集团宝泉岭医院	孟威、冯康、张红、佟晓洲、周子爱		
6	穴位透刺联合抑强扶弱手法及运动贴扎技术治疗周围性面瘫的临床观察	北大荒集团北安医院	丁丹丹、陈虹、孟令娟、庞昊、郭森		
7	严寒地区耳疝早发原因及手法复位结合药物治疗效果观察	北大荒集团北安医院	刘园园、魏绪宝、庞昊、王国华、董书羽		
8	TCD在糖尿病患者血管评估中的价值	北大荒集团北安医院	郭莉娜、牛丽媛、王冬佳、尹超		
9	2.2mm同轴微切口白内障超声乳化术治疗白内障对疗效及视力改善的影响	北大荒集团红兴隆医院	杨恩勇、范焯、李金鹏、胡春玲		
10	沙库巴曲缬沙坦片联合达格列净片及利尿药与2型糖尿病伴心力衰竭的疗效评价	北大荒集团红兴隆医院	陈静、陈超刘星、朱丹 王宇		
11	米力农联合西地那非改善肺栓塞引起肺动脉高压的评估	北大荒集团红兴隆医院	徐静、于璐瑶、王宇 孙雅楠、陈静		
12	精准尿控经尿道前列腺电汽化剝除术	北大荒集团红兴隆医院	王博、张鑫		
13	艾米替福韦片联合扶正化痰片对慢性肝纤维化的临床观察	北大荒集团红兴隆医院	孟柏屹、张瞳、刘佳、张裕琦、冯丽梅		
14	三孔法经腹腔镜途径腹腔镜下前列腺癌根治术的应用	北大荒集团红兴隆医院	胡进山、刘小乐、高金鼎、孙艳		
15	养元灸治疗小儿肠系膜淋巴结炎（脾胃虚寒型）的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	徐慧明、石长兰、马文超、崔莹、周艳艳		
16	CAD/CAM牙种植导板应用于上前牙列缺失种植修复的临床价值	北大荒集团红兴隆医院	谭小丽、刘德军、曹铁群、王银平		
17	蔗糖八硫酸盐敷料联合赛肤润在糖尿病足溃疡合并血管神经病变护理中的应用	北大荒集团红兴隆医院	朱云、曲宁、安军、邱月、张磊		
18	自制小型简易VSD装置联合抗菌性硫酸银敷料在骨科感染创面中的应用	北大荒集团红兴隆医院	孟庆馨、刘柏鹏高思文、夏云		
19	中医定向透药结合针刺运动疗法治疗卒中后偏瘫肩痛的临床观察	北大荒集团红兴隆医院	孙艳、刘琦、杨丽娜、胡进山、李琳		
20	骨痛灵酊联合隔物灸贴穴位贴敷治疗颈椎病颈痛的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	胡春玲、张显鹤、李晓蕾		
21	火龙罐综合灸干预寒湿痹阻型产后身痛的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	张秀玲、李杨、贾琳丽、王翠、任洪华		
22	铜质冷冻锤在冰冻切片中的应用	北大荒集团建三江医院	张宝莉、赵玲玲、袁雪城、张双印、毕振纲		
23	眼部皮肤基底细胞癌、鳞状细胞癌、色素痣皮肤镜及其创缘描记在术前筛查及手术切除范围中的应用	北大荒集团建三江医院	梁飞龙、毕俊荣、杨阳、聂宇飞、高中云		
24	慢呼吸训练联合常规降压药治疗高血压的临床应用	北大荒集团建三江医院	王久凯、张树江、齐杰、郭庆（饶河县人民医院）、周琼	饶河县	
25	一次性输液器及20ml注射器针头在腹腔镜手术二氧化碳废气排放中的应用	北大荒集团建三江医院	单明娟、张洪波、彭艳红、叶珊珊、郝长秀（抚远市人民医院）	抚远市	
26	3D-ASL结合SWI在卒中治疗出血风险评估中的应用	北大荒集团牡丹江医院	蔡万军、李军、孙炜楠、韩亮亮	密山市	
27	腹腔镜胆道镜联合胆总管探查取石胆总管支架管置入胆总管 I 期缝合术的应用	北大荒集团牡丹江医院	王青龙、吴辰龙、徐士皎、高俊	密山市	
28	直结肠低位保肛肠道支架置入	北大荒集团牡丹江医院	张勇、代宇、张月	密山市	
29	微通道无管化经皮肾镜碎石取石术（mPCNL）在治疗肾结石中的应用	北大荒集团牡丹江医院	何健、史艳鑫、金娜	密山市	
30	左型可视双腔支气管导管右主支气管插管技术	北大荒集团牡丹江医院	王胤、王朋	密山市	
31	基于人工智能无创血流储备分数（CT-FFR）诊断冠状动脉缺血病变的临床应用	北大荒集团牡丹江医院	高慧、秦增富、刘天、范哲琦、刘玉静	密山市	
32	新生儿腋下静脉采血技术的临床应用	北大荒集团牡丹江医院	李乐、卢玉秋、潘紫璇、王懿	密山市	
33	HPV联合TCT检查在宫颈上皮内瘤变及宫颈癌筛查中的应用推广	北大荒集团牡丹江医院	刘兵兵、王倩、谢坤鹏、白洋、王泽	密山市	
34	超声实时引导下带隧道带涤纶套中心静脉导管置管术	北大荒集团牡丹江医院	张鹏阁、陈曦、刘鑫、李晓楠	密山市	
35	甲磺酸阿帕替尼在反应性毛细血管增生症治疗中的反应	北大荒集团牡丹江医院	李广博、张一伦、曹福彬、刘飞燕、范勇	密山市	
36	射频、臭氧联合胶原酶治疗颈、腰椎间盘突出症在疼痛中的应用	北大荒集团牡丹江医院	田海宝、裴广丰、蒋思博、梁姗姗、刘岩	密山市	
37	质量信息管理系统在消毒供应中心器械管理中的应用	北大荒集团牡丹江医院	付烧、辛丽、刘雅翠	密山市	
38	皮下潜行腰大池穿刺引流术的临床应用	北大荒集团牡丹江医院	李宝发、石宏丽、胡文硕、魏长宝、林淑文	密山市	
39	3D-ASL在血管认知障碍不同时期的应用	北大荒集团牡丹江医院	汝斌、郑炜、孙玉楠、尉庆铃	密山市	

40	颅脑超声在新生儿中的应用	北大荒集团牡丹江医院	王欣、潘迪、张莹莹、何秀珍、赵晓英	密山市
41	基层医院肿胀技术在大隐静脉剥脱术中的应用与传统大隐静脉剥脱术比较优势的20例应用分析	北大荒集团牡丹江医院	郭磊、鞠勇、于涛、刘松、康岩	密山市
42	布地奈德鼻喷雾剂治疗过敏性鼻炎的临床应用	北大荒集团牡丹江医院	秦昌达、褚璇、张霞、孟昊、姜利	密山市
43	关节松动技术治疗骨折术后关节功能障碍应用	北大荒集团牡丹江医院	孙海斌、史保华、朱小明、赵军、盛召明	密山市
44	超声引导下闭孔神经阻滞在经尿道膀胱肿瘤电切术中的应用	北大荒集团牡丹江医院	姜世勇、赫英杰、罗杰庭、冷雪、郭清玉	密山市
45	浮针疗法与四诊合参相结合对肌肉疼痛的临床应用	北大荒集团总医院	王新、陈宏、张国栋、苏位国、王远长	
46	抗阻呼吸训练联合肺康复在肺癌消融患者中的应用	北大荒集团总医院	张书侨、袁野、王晶、华丽、王敏	
47	超声引导下iPACK阻滞复合多模式镇痛在膝部手术快速康复中的应用	北大荒集团总医院	库尔捷夫、代本强、郭丽华、李微、单利剑	
48	冷冻活检联合快速现场评估(ROSE)在肺癌精准诊断中的应用	北大荒集团总医院	王凤、张悦、姚庆利、王迪、林恩光	
49	腔镜甲状腺针式V型拉钩在显露并保护喉返神经和侧颈血管神经的应用	北大荒集团总医院	盖云峰、李磊、石莹、陆子龙、翁晓宇	
50	改良的体位头垫在气管插管呼吸机辅助呼吸患者中俯卧位通气的应用	北大荒集团总医院	国志玲、刘建华、呼雪芳、杨君微、李孝林	
51	循环肿瘤细胞在肿瘤患者诊疗中判断预后与复发转移风险的临床应用	北大荒集团总医院	王艳峰、孙实、陈敏、刘淼、汪钊	
52	经胸乳入路全腔镜技术在分化型甲状腺癌中功能性颈侧区淋巴结清扫的应用	北大荒集团总医院	刘庆、王雪莲、许争、赵德龙、盖云峰	
53	口腔放疗支架技术联合短波紫外线治疗在急性放射性口腔黏膜炎的应用	北大荒集团总医院	刘艳艳、马新星、陈媛媛、满迎春、李坚	
54	IOE联合V-VST实验在脑卒中患者吞咽障碍康复护理中的应用	北大荒集团总医院	朱宏博、董璐璐、周艳彦、任丽丽、邓红宇	
55	快速FISH分子技术在淋巴瘤诊断及鉴别诊断中的应用	北大荒集团总医院	汪钊、李想、王丽丽、林恩光、王艳峰	
56	多时相活检对肺部肿瘤消融治疗效果评价及预测预后的应用	北大荒集团总医院	邢家诚、李慧、林恩光、王萌萌、王艳峰	
57	早期乳腺癌保乳术后俯卧位大分割放疗技术在临床上的应用	北大荒集团总医院	吕鑫鑫、李晶、唐久涵、李静、杨立莹	
58	SMR及ptNGS法鉴定基因和IVRN-Q5在牙龈炎治疗中的应用	北大荒集团总医院	孙明爱、孙明浩(哈尔滨铭皓口腔门诊)、吴颜艳、赵媛媛、杨巧妹	
59	数字化导航技术在临床口腔种植中的应用效果分析	大庆龙南医院	谭忠吉、张士博、周文、陶玉娇、周国庆	
60	肝癌缺失基因-1和Fascin在非小细胞肺癌组织的表达在临床中的应用	大庆龙南医院	姜文波、杨微、张丽娟、石磊、李柏东	
61	人文关怀联合心理指导在老年糖尿病患者中的护理效果及对血糖波动的影响研究	大庆龙南医院	王伟、张宇宁、苗翠清、魏明霞、吴琼	
62	二维盆底超声在女性生殖健康检查中筛查盆底功能障碍性疾病的推广应用	大庆龙南医院	高娜、陈岩、金丹、靳元	
63	需氧菌性阴道炎(AV)、细菌性阴道病(BV)五项联合检测在阴道微生态评价中的应用效果	大庆龙南医院	王优良、胡巍巍、崔娜	
64	P53基因多态性与乳腺癌相关性的研究	大庆龙南医院	赵庆楠、杨淑慧、何代玉、王树人、林宇	
65	超声引导穿刺抽液结合不同硬化剂治疗单纯性乳腺囊肿的应用	大庆龙南医院	郭青鑫、王树人、杨柳、王琦、宋文卿	
66	智慧健康管理中心流程管理质量控制模式优化	大庆龙南医院	王宇、张卫星、陈焕、龚海燕、朱翠	
67	血白蛋白与球蛋白比值在慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者预后评估中的应用	大庆龙南医院	李翠娟、杨雪、刘国华、彭翠兰、王春波	
68	富马酸亚铁多库酯钠联合重组人促红细胞生成素治疗肿瘤相关性贫血的临床观察	大庆龙南医院	石磊、姜晔、毛庆琳、李长福、石岩峰	
69	B-Lynch缝合术治疗前置胎盘的临床效果及对卵巢基质血流动力学指标、安全性的影响	大庆市第四医院	王爱绘、韩波、杨雷、王淑侠、孙威	
70	心脏彩色多普勒超声联合血清CK-MB、BNP在慢性心力衰竭患者临床诊断中的应用	大庆市第四医院	赵薇、郭若涵、金雪梅、霍莹莹、梁雪	
71	酪酸梭菌活菌联合蒙脱石治疗新生儿抗生素相关性腹泻疗效观察研究	大庆市第五医院	孙宏志、车小品	
72	集束化护理策略联合水胶体敷料对2期、3期压力性损伤患者的应用分析	大庆市第五医院	李秀娟、尹英、柳春龙、吕秀霞、敖华敏	
73	球囊扩张椎体后凸成形术联合密固达对胸腰椎压缩性骨折远期疗效的观察	大庆市第五医院	付尧、曹宇、苏婷婷、孙彩凤、刘智慧	
74	达格列净联合沙库巴曲缬沙坦在心衰患者治疗中的应用	大庆市第五医院	张恩红、王微、敖华敏、佟波、窦婷	
75	血清淀粉样蛋白A用于协助诊断新生儿败血症	大庆市人民医院	范思聪、刘春燕、田翠玲、赵丽丽、李娟	
76	FFR在复杂冠脉病变中指导血运重建的长期效果	大庆市人民医院	王聪、王庆超、柏建南、于洪强、万雪晶	
77	联合超声技术在妇科急腹症诊断中的临床应用	大庆市人民医院	陈益曼、唐海慧(大庆市第四医院)、张冬玲、袁艺萌(大庆市中医医院)、朱艳艳	
78	一种可视化彩色摇床指示卡	大庆市人民医院	刘丽娜、王巍、包珍珍(大庆龙南医院)、王净(大庆龙南医院)、丛艳平	
79	“马甲”轮椅的研究设计与应用	大庆市人民医院	曹艳喆、李晓玉、兰晓雪、崔毕超、刁贺	
80	老年人医疗护理用输液架	大庆市人民医院	杨锦宏、李丹丹、王笑燕、杨婧、张艳雪	
81	基于质量反馈理论医护共享决策模式对食管癌患者术后恢复的影响	大庆市人民医院	马洪菊、刁贺、于春侠、王凤欣、尹雪	
82	集束化护理在置入胃管中的临床应用	大庆市人民医院	赫玲玲、徐阳、张艺玲、刁贺、夏冰	呼玛县人民医院
83	腹腔镜手术治疗阑尾炎的临床应用	大庆市人民医院	赵洪伟、周应舒、张敏琪、李林(孙吴县人民医院)、石百成(孙吴县人民医院)	孙吴县人民医院

84	SPM促脑发育训练对缺血缺氧性脑病的保护作用	大庆市人民医院	黄洋洋、刘丽影、侯莹莹、崔毕超、史博悦	
85	离心运动在2型糖尿病患者中的临床应用	大庆市人民医院	田玲、韦晓娣、徐铭、尹斐、刘书慧	呼玛县
86	外周血VWF、CXCL8和IL6表达水平联合血管超声预测急性冠脉综合征患者冠脉病变严重程度的临床推广应用	大庆市中西医结合医院	高阳、朱红(大庆市第五医院)、于磊(大庆市第五医院)、张杨	
87	多排螺旋CT对肋骨隐匿骨折及细微骨折诊断的临床应用	大庆市中医医院	付泳淳、王野、袁艺萌、徐艳峰、孔德重	
88	经颅重复针刺法配合养生锻炼治疗颈源性头痛的临床应用	大庆市中医医院	高山,代胜男(海伦市中医医院),王作山(海伦市中医医院),朱瑞增,齐妍	海伦市
89	长环锯法治疗早期股骨头坏死的临床研究	大庆油田总医院	夏元升、张克非、林博川、张中华、姜昀	
90	侧卧位DAA微创髌关节置换	大庆油田总医院	王大勇、李刚、张龙、李创新、张煜夫	
91	针刺神经治疗类风湿性关节炎疼痛的效果评估及机制探讨	大庆油田总医院	姜长林、王立红、卞晓慧、李雪辉、李玲玲	
92	欧堡超广角眼底照相在伴有糖尿病的白内障患者术前筛查中的应用	大庆油田总医院	刘戈、邹立鑫、王威信、魏伟、于冰	
93	高强度聚焦超声(HIFU)治疗子宫肌瘤的临床应用	大庆油田总医院	张睿、闫妍、刘春鹤、陈金玉、许莹	
94	直肠剂量检测器在三维治疗中的应用	大庆油田总医院	刘丽琼、刘曼(大庆市人民医院)、初铮、刘铄、周大明	
95	基于血清标志物的ASAP评估模型在HBV感染体检人群肝癌早筛中的应用	大庆油田总医院	刘斯琴、修云红、李佳佳、张巍巍、金灿、	
96	基于智能处理器的彩色多普勒超声在诊断老年性白内障的临床分析应用	大庆油田总医院	陈岩岩、林婷婷、纪红、肖雪冰、刘洋	
97	介入护理技术在冠状动脉血管内超声(IVUS)诊疗过程中的应用	大兴安岭地区人民医院	韩春慧、徐芳、高琪、王月莹、白玉	大兴安岭地区
98	腹腔镜手术技术在妇科子宫切除术中的应用	大兴安岭地区人民医院	庄凯、王云霞、王妍、李淑玲、雒仁梅	大兴安岭地区
99	基层医院显微镜下颅内血肿清除术治疗高血压脑出血疗效分析	甘南县人民医院	李常文、陈彪、郝禹、赵洪武、王景辉	甘南县
100	2型糖尿病患者糖化血红蛋白与骨质疏松相关临床指标的影响研究	甘南县人民医院	金鑫、王俊成、刘丽丽、赵悦、陈丽	甘南县
101	关节镜下前交叉韧带重建手术	甘南县人民医院	何龙、王燕江、王景辉、陈彪、张琴	甘南县
102	经尿道钬激光膀胱肿瘤整块切除术在浅表性膀胱肿瘤治疗中的应用	哈尔滨二四二医院	闫帅、李孝忠、张赞、杨巍、樊青春	
103	玻璃体切除硅油填充术治疗高度近视黄斑劈裂	哈尔滨二四二医院	王爽、孙红、鞠家君	
104	自制医用膨胀海绵联合1:10万肾上腺素/利多卡因混合液在预防鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合手术后出血的效果研究	哈尔滨二四二医院	樊春宏、李伟、张新、张宇婷、李梦曦	
105	眼底炫彩成像联合光学相干断层扫描在视网膜动脉阻塞快速诊断中的应用	哈尔滨二四二医院	侯锐、刘红、陶源、刘丽娟、李伟	
106	巧克力球囊扩张血管成型术治疗糖尿病膝下动脉闭塞症的临床应用	哈尔滨二四二医院	佟宇、宁志芳	
107	盆底手法按摩联合低频电刺激生物反馈法治疗产后盆底功能障碍	哈尔滨二四二医院	张佳楠、李岩、宋磊、刘艳庚、石岩	
108	经皮球囊扩张椎体后凸成形术在多节段胸腰椎骨质疏松性压缩性骨折的疗效分析	哈尔滨二四二医院	鲁世荣、夏旭东、秦晓霖、史旭、魏巍	
109	自体血清点眼治疗持续性角膜上皮缺损	哈尔滨二四二医院	隋源、李雪丽、王春琦	
110	甲苯磺酸瑞马唑仑与丙泊酚在“三明治”麻醉中应用的比较	哈尔滨嘉润医院	张宏利、高哲、李文慧、王德利、栗鑫	
111	枸橼酸舒芬太尼注射液联合咪唑仑静脉自控镇痛对晚期癌痛患者的临床价值	哈尔滨市阿城区人民医院	陈英、刘红佳、林艳娟、周丽莉、闫晓勇	
112	OCT对急性冠脉综合征伴糖尿病患者的诊疗及预后的意义	哈尔滨市第二医院	刘晶、肖红梅、宋乾坤、陈立哈、李海龙	
113	荧光显影技术在普外科手术中的应用	哈尔滨市第二医院	孟飞龙、张红玉、于海龙、何西涛、姜磊	
114	阿托伐他汀联合阿利西尤单抗对急性心肌梗死患者血清CRP、Lp-PLA2降低的应用	哈尔滨市第二医院	张国春、李云露、张人杰、李明、苏玉娟	
115	红黄光联合皮肤屏障修复系统在面部敏感性皮炎中的应用	哈尔滨市第二医院	李在兰、马艳平、杨盼盼、李晶	
116	皮肤按摩棒涂敷甲疏咪唑膏治疗甲亢的临床应用	哈尔滨市第二医院	任丽红、郭曷、施立刚、冷蕾、李微	
117	开颅术中反1/2内切口圆缺口绿色方巾垫衬白色过氧化氢溶液纱布技术对术区预防感染的技术应用	哈尔滨市第二医院	魏晓宇、张晓娇、李晓黎	
118	小切口精索游离经腹膜前腹股沟疝修补术在临床中的应用	哈尔滨市第二医院	包合新、任伟、陈弘勋、张昊、刘冬晓	
119	EPO双周/三周静脉滴注治疗肿瘤相关性贫血的临床应用	哈尔滨市第二医院	孟秋、黄启良、叶新星、刘欣竹、李冬梅	
120	利福布丁联合左氧氟沙星对HIV患者的临床疗效及不良反应的影响	哈尔滨市第六医院	张春燕、王莉娜、彭林林、楚晓莹、孙闯	
121	乙肝五项联合(高灵敏)HBV DNA检测在HBV感染诊断中的应用	哈尔滨市第六医院	乔莹、张巍巍、孙琦、由伟臣、吴迪	
122	导乐球联合音乐疗法在自然分娩中的临床观察	哈尔滨市第四医院	王晓颖、童丽娟、吕艺、胡欣妹、温艳	
123	左心室射血分数与左心室应变的相互作用及其与冠状动脉狭窄的关系研究	哈尔滨市第四医院	桂海燕、高广生、杜佳秀、张晶菁、罗雪	
124	雷雷他定结合双氯芬酸钠滴眼液对过敏性结膜炎患者疗效及泪膜稳定性的影响	哈尔滨市第四医院	孙德刚、聂巍巍、王丽娜、郭齐亮、曹坤	
125	磁性附着体全颌种植覆盖义齿用于牙列缺失患者的临床疗效观察	哈尔滨市第四医院	尹蒙熔、赵进峰、樊玉娟(哈尔滨市儿童医院)、张英丽	
126	钼靶乳腺摄影与磁共振动态增强及DWI联合用于乳腺良恶性疾病鉴别诊断效果分析	哈尔滨市第四医院	宋亨亨、陈鹏、徐吕翔、孙美娜、王香帅	
127	自体腓骨长肌腱双束重建支持带治疗复发性腓骨肌腱脱位中的应用	哈尔滨市第五医院	房玉利、冯晶辉、夏岩、何颜秋、王锋	

128	机器人引导下Sanders II型、III型跟骨骨折闭合复位内固定的临床应用及有限元优化分析	哈尔滨市第五医院	刘洋、刘鑫、公伟勋、郝旭光、聂广辰		
129	全关节镜下低温等离子消融技术在跟痛症治疗中的应用	哈尔滨市第五医院	夏秋瑞、刘琨宇、吴金英、何颜秋、房玉利		
130	关节镜下“一针一线”缝合法缝合外侧半月板髓肌腱裂空区撕裂的临床应用	哈尔滨市第五医院	于洪文、郝振勇、梁秀玉、牛成林、郝松楠		
131	自制手工清洗及器械检查防护罩在消毒供应中心的应用	哈尔滨市第五医院	董雁、姜宁、王清华、李冰霜、姜雪梅		
132	高频超声及弹性成像技术在全膝关节置换术后关节稳定性评估中的应用	哈尔滨市第五医院	田丽丽、生华、李焕秋、雷晓龙、鞠超杰		
133	容积DR精准定位肌骨超声导航下冲击波联合PRP治疗骨不连的临床应用	哈尔滨市第五医院	李佳铭、杨欣燕(哈尔滨市第六医院)、温春玲、鲍忠宇、李婷		
134	WALANT技术在手部肌腱损伤修复中的应用	哈尔滨市第五医院	向首阳、巴智文、刘勇、郝松楠、聂广辰		
135	热疗辅助神经肌肉电刺激在盆底功能障碍性疾病中的应用	哈尔滨市第一医院	孔繁洁、王丽莉、钟珊、孔凡意、邵冬雪		
136	超声内镜三通阀在普通胃肠镜治疗术中的应用	哈尔滨市第一医院	杨帅、张肖洁、王丽欣、孙贺鑫、尤姝傲		
137	改良式针状电刀在显微镜支撑喉镜下会厌囊肿切除术中的应用	哈尔滨市第一医院	王家玉、范国亮、徐佳、曲滨、王琳		
138	小剂量化疗联合脐血治疗老年白血病	哈尔滨市第一医院	刘小娟、王志国、范艳玲、陈亚凤		
139	融合导航联合超声造影指导肾癌射频消融治疗的应用	哈尔滨市第一医院	徐倩、林淑芝、董士佳、李文婷、马恩光		
140	一次性使用电子输尿管软镜在上尿路复杂结石中的应用	哈尔滨市第一医院	牛颜良、张玉辉、杨磊、高艳、薛强		
141	全麻复合髂筋膜间隙阻滞在高龄患者髋部手术中的应用	哈尔滨市第一医院	许梦、潘杰、马明华、肖占元		
142	多模磁共振在脑小血管病中的诊断应用	哈尔滨市第一医院	由成金、鲍显慧、张佳东、张海峰、郭靖		
143	阿扎胞苷安全注射技巧用具	哈尔滨市第一医院	宋亚华、孙佳、高莹、梁晓明、王澜		
144	立式八段锦在疫情常态化下脑血管病人辅助治疗中的应用	哈尔滨市第一医院	郑伟、杜琳、屈晓萌、石洋洋、谭月		
145	改良型防脱管约束带	哈尔滨市第一医院	袁嘉璐、张晴、金香花、徐慧、张佳琦		
146	延续护理质量指标在急性心肌梗死经皮冠状动脉介入术后患者中的应用	哈尔滨市第一医院	刘洋、王国利、王俏雪		
147	体温计放置盒	哈尔滨市第一医院	王莹、杨松林、沈慧卓		
148	内膜下斑块修饰技术在介入治疗中的应用	哈尔滨市第一医院	徐冉、芦文婷、吕健、张玲玲、魏林		
149	PRP关节注射联合膝关节镜技术在髌股关节软骨损伤患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	张伟东、林琛、李胜杰、成勇、宋秋实		
150	骨髓巨核细胞酶标染色在MDS诊断中的应用	哈尔滨市第一医院	程梅、程焕臣、刘宇、马军		
151	CPRV通气模式及呼气末二氧化碳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、王宇新、李艳坤、刘誉博、董德文		
152	VSD联合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	周斌、赵文凤(哈尔滨医科大学附属第六医院)、郭扬、张守相、高磊		
153	ME-NBI在上消化道病变靶向活检中的应用	哈尔滨市第一医院	王丹丹、何英、胡彦建、杨帅、武文轩		
154	药物自我管理训练在精神分裂症康复期患者中的应用	哈尔滨市第一专科医院	公宝霞、李蓉、李颖、高霖、刘安新		
155	医疗废物信息化管理在精神专科医院院感防控中的应用	哈尔滨市第一专科医院	郑宏敏、王玥、李洋、高心悦、姜哲		
156	大脑生物反馈仪联合抗抑郁药在伴有认知损害的老年抑郁症治疗中的应用	哈尔滨市第一专科医院	牟长魁、王祎楠、孙晓牧、车莹莹、韩硕		
157	β波模式下大脑生物反馈对精神分裂症阴性症状改善的疗效分析	哈尔滨市第一专科医院	牟天天、王春丽、杜熔淦、苏雪明、杜蕾		
158	全身运动(GMs)质量评估在高危儿中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	刘丹、蔡鑫、郑鸿予、王春华、杜烨		
159	新生儿疾病筛查网络在新生儿遗传代谢病中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	杨瑾、吴晶(苏州新世纪儿童医院) 潘亚娜(大连市妇女儿童医疗中心(集团)春柳院区)、刘虹、蔡鑫		
160	父母养育方式评价量表(EMBU)在发育迟缓儿童筛查中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	杜烨、罗春英、付英杰、闻汇、刘丹		
161	音乐疗法对自然分娩的积极作用	哈尔滨市红十字中心医院	史秀伟、马静、程刚、尹璐、温婧		
162	人工智能在双胎妊娠全程管理的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	姚丹、刁芳、王彤、吴冰、张卉		
163	改良食物演示教具在改善孕妇饮食行为教育中的应用	哈尔滨市红十字中心医院	孙玉红、孙艳芳、杨小锐、郑丹		
164	手法联合盆底康复治疗仪在急性尿失禁中的应用	哈尔滨市红十字中心医院	宫庆娟、王磊、李微、范博麟、尹泽		
165	超声介导下乳腺脓肿置贝朗套管穿刺引流技术的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	徐博、林林、李璿、张苑琬、郭颖		
166	母婴早期皮肤接触技术在临床中的应用	哈尔滨市红十字中心医院	高艳梅、吕宁、武艳红、张宏伟、赵利		
167	自制便携式呕吐物收集器在院前急救中的应用	哈尔滨市急救中心	徐进、黄新颖、马志博、孙鹏、蔡莹		
168	黑龙江省职业病防治综合管理信息平台在哈尔滨市职业人群健康风险评估中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	王帅、邓墨瑶、赵光磊、袁淑丽、王宇飞		
169	利用健康风险评估模型评估哈尔滨市饮用水危害因素对人群健康影响	哈尔滨市疾病预防控制中心	于天一、洪千淇、付饶、刘洋、闫飞		
170	HIV抗体阳转特点分析在哈尔滨市男男同性性行为人群HIV早期感染中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	王尚博、杨一德、李敏、孙辉、沈贞姬		
171	ARIMA模型在哈尔滨市公共卫生事件预警中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	徐洪娜、董志涛、佟海龙、张慧君、陈树林		

172	基于DNBSEQ技术的高通量测序在新冠病毒基因变异监测中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	梁爽、潘玉辉、怀清杰、王宇、杜溪乔		
173	胸腔积液T细胞亚群检测用于监测恶性胸腔积液局部免疫治疗疗效评估	哈尔滨市胸科医院	姚华、刘树岩、尹凤祥、王如罡、许志妍		
174	PANTHER血筛检测技术在经血传播疾病中的应用	哈尔滨市血液中心	崔志刚、杜艳丽、杨巍、李英辉、马晓璇		
175	一针四缠绕缝合修补扇形虹膜缺损	哈尔滨市眼科医院	闫莉萍、李艳丽、马宁、张鑫玉、李滨		
176	折叠式人工玻璃体球囊在严重眼外伤及硅油依赖眼的应用	哈尔滨市眼科医院	王珊珊、刘锐、张敬维、徐春月、王玉珏		
177	改良式可调节缝线技术在青光眼治疗中的应用	哈尔滨市眼科医院	刘桂海、李娜、景千娇、赵晶、张力威		
178	潜式椎管扩大减压术在胸椎管狭窄症中的应用	哈尔滨医科大学附属第二医院	徐文潇、黄大为		
179	新型中心静脉导管固定装置的临床应用	哈尔滨医科大学附属肿瘤	郑馨、李艳丽、盖百娟、阚丽丽、刘金花		
180	中西药内服联合针灸加刺络拔罐放血法治疗带状疱疹的临床价值	海伦市人民医院	关力		海伦市
181	曼月乐环在宫腔镜子宫黏膜下息肉电切术后的临床观察	海伦市人民医院	侯彪、司艳华、孙求硕		海伦市
182	超声引导下经皮穿刺微波消融术对甲状腺良性结节的效果和安全性	海伦市人民医院	蒙宇涛		海伦市
183	快速康复外科护理干预对老年腰椎间骨折手术后患者肢体功能恢复的影像研究	海伦市人民医院	何秋敏		海伦市
184	探析PDCA循环管理在老年脑卒中护理及健康教育中的应用效果	海伦市人民医院	栾丽		海伦市
185	分散式冲击波联合手术刀治疗腰椎间盘突出症的康复护理观察及分析	海伦市人民医院	孙英		海伦市
186	加速康复外科理念在腹腔镜下子宫肌瘤切除术围手术期护理中的效果	海伦市人民医院	姚秀华、齐宇航、赵思雨		海伦市
187	产妇产后出血及泌乳受到产后期按摩的影响分析	海伦市人民医院	白海晶、陈艳华		海伦市
188	磁共振DWI及平扫对急性期脑梗死合并微出血诊断研究	海伦市人民医院	刘艳波、于朝宏、关东瑞、贾广宇、李岩		海伦市
189	电针加头针联合丁苯酞注射液治疗急性脑梗死疗效观察	海伦市人民医院	邹晓刚		海伦市
190	两种方法治疗带状疱疹临床疗效研究	海伦市人民医院	王春波		海伦市
191	分科分级控制抗菌药物使用强度对提高抗菌药物使用合理性的影响	海伦市人民医院	周沫		海伦市
192	连续性护理干预在出院肺结核病患者督导治疗中的应用	黑龙江省传染病防治院	郝男、郝春雷、李姗姗、白艳莹、刘欢欢		
193	一次性防针刺精密过滤输液器在临床护理工作中的应用	黑龙江省传染病防治院	李双平、邹伟红、王尧、王瑞雪、王博洋		
194	多功能可视微型手术大单在术中的应用	黑龙江省传染病防治院	郑爱辉、马敏、赵玉龙、单硕、陈鹤超		
195	经鼻高流量氧疗在继发性肺结核合并呼吸衰竭患者中的临床应用	黑龙江省传染病防治院	郭鑫、关黎、于志勇、付一茗、赵胜杰		
196	依托咪酯-丙泊酚混合液联合罗库在肺结核患者全麻气管镜诊疗诱导时的应用	黑龙江省传染病防治院	张洪瑞、荀昭君、顾丹、张永春、范鸿蒙		
197	黑龙江省生乳中β-内酰胺酶和菌落总数监测结果分析	黑龙江省疾病预防控制中心	董锐、刘志峰(省卫生健康委)、白晶、秦爱萍、姜虹		桦南、抚远
198	雷珠单抗联合格柵样光凝在视网膜分支静脉阻塞引起的黄斑水肿中的应用效果	黑龙江省牡丹江林业中心医院	刘明钊、刘晓欣(牡丹江医学院附属第二医院)、孙敏、朱淑琴、姜海潮		
199	指动脉静脉化解决决末节指再植静脉回流	黑龙江省牡丹江林业中心医院	郑春明、张珍、刘新仁、潘宝君、谢伟		延寿县
200	简易VSD负压吸引术联合抗生素骨水泥对糖尿病足的治疗	黑龙江省牡丹江林业中心医院	谢伟、庄天微(牡丹江医学院附属红旗医院)、全宇、刘新仁、郑春明		
201	3.0T磁共振3D-ASL(动脉自旋标记)临床应用	黑龙江省森工总医院	姜海虹、孙小宇、张天一、王微		
202	森工总医院运用7S管理法提高护理安全用药的效果	黑龙江省森工总医院	王哲、马晶、王艺桑、黄洋		
203	可调节加压技术在动静脉内瘘术前的应用	黑龙江省森工总医院	杨丽娜、赵姗姗、周夕莹、池艳春、许晓娟		
204	康博刀一肿瘤的深低温冷冻消融技术的临床应用	黑龙江省森工总医院	王晓丽、孙英坤、王海峰、姜凌云		
205	经桡动脉心脑血管联合造影术	黑龙江省森工总医院	唐博强、彭晓红、任晓晶、周畅、于秋宏		
206	高敏免疫定量便血红蛋白检测在结直肠癌早期筛查中的应用价值	黑龙江省森工总医院	李旭辉、王海媛、王瑛、刘娜、赵萍萍		
207	氟轻松玻璃体内植入剂在非感染性葡萄膜炎及相关并发症中的应用	黑龙江省眼病防治所	徐佳琪、李广红、尹立东、崔海滨、姜明明		
208	通过蛛网膜松解不使用Tefflon垫片行微血管减压术治疗三叉神经痛	黑龙江省医院	王泽洋、胡楠、杨林、程化坤		
209	单向式单孔胸腔镜技术在肺段切除术中的应用	黑龙江省医院	赵加来、刘晓东、徐梓耕、孙雅南		虎林市
210	穿支架网眼技术在复杂颅内动脉瘤栓塞中的应用	黑龙江省医院	程化坤、王超、张瀚、王泽洋		
211	mpMRI-超声软件融合TPBx在前列腺癌诊断中的作用	黑龙江省医院	夏似龙、赵焯鑫、李钰、赵连蒙、姜晓龙		
212	纳米脂肪与纳米材料PLCL构建组织工程皮肤促创面愈合临床应用	黑龙江省医院	王鑫、廉丽娜、孟杰、刘俊、刘婷		兰西县
213	改良的皮下隧道法在PICC植入中的应用	黑龙江省医院	曲明月、冷菲菲、闫璐、曲建平		塔河县
214	应用剪切波弹性超声评价肝纤维化临床分期	黑龙江省医院	刘霞、王雪峰(大庆市第四医院)、樊微微、姜晓龙、谢丹		逊克县
215	超声造影结合弹性技术在IBD肠管狭窄性质判定中的应用	黑龙江省医院	罗守娟、谭丹丹、王哲、孙晓梅、苏波		

216	游离三碘甲状腺原氨酸（FT3）在类风湿关节炎患者病情评估中的临床应用	黑龙江省医院	贾浩楠、王丽茹、彭静、张辰蔚、李冬娃（甘南县人民医院）	甘南县
217	可视化技术经硬膜外导管在气道内表面麻醉的广泛应用	黑龙江省医院	刘莹、于浩、毕婧虹、汤泓	巴彦县 明水县
218	头部运动区电针治疗中风后偏瘫的临床技术应用	黑龙江省中医药科学院	从宇、张忠平、王东升、付艺、韩旭	
219	阴道助产仿生仪在临床中的应用	黑龙江天元妇产医院	李力今、顾世敏、赵德传、马秋香、陈婷婷	
220	小儿哮喘布地奈德的制备方法	黑龙江中医药大学附属第一医院	陈宏、隋博文、刘征、栾俊琦	
221	普外科腹腔镜诊疗技术	桦南县人民医院	张爱君、许长春、许鑫	桦南县
222	脉冲场凝胶电泳技术在食品风险检测中的应用	疾病预防控制中心	刘新宇、韩金玲、孙伟、刘延峰、金鑫	
223	远程康复护理在脑瘫儿童康复中的应用	佳木斯大学附属第三医院	赵晶、王金凤、苏俊婷、刘盈、张玉涵	
224	影像引导下微波消融术在恶性肿瘤治疗中的临床应用	佳木斯大学附属第一医院	窦鹏辉、王尊宪、孙华威、曲修胜、刘志野	
225	中西医结合治疗老年慢性肺源性心脏病疗效	佳木斯大学附属第一医院	何淑玲、冯校、李佳、徐春蕾、高琳	
226	移动健康管理在老年高血压患者护理干预中的应用	佳木斯大学附属第一医院	陈梅、孙美佳、薛婷婷、韩蹊、杨柳	
227	预防ICU肥胖患者获得性虚弱早期康复护理方案的构建	佳木斯大学附属第一医院	杨红伟、代明、黄杉、刘炎冰、张晓迪	
228	无托槽隐形矫治器治疗儿童错合畸形的临床研究	佳木斯大学附属口腔医院	李晓光、杨宇琦、高雨微、于佳志、赵刚	
229	显微镜下IRoot BP Plus根尖屏障术联合CAD/CAM技术在儿童年轻恒牙MIR中的应用	佳木斯大学附属口腔医院	赵玥、邵天洋、张岩、李美娜、关键	
230	重症or床旁肺超声监测新生儿呼吸障碍疾病的临床应用	佳木斯市妇幼保健院	吴绍宇、李欣欣、遇建东、刘佳冰、付余	
231	综合性心理护理对直肠癌造口患者的影响	佳木斯市肛肠医院	郭亚玲、雷蕾、夏德芳、黄秀娟、李丽娜	
232	PCI术前应用替罗非班对急性心肌梗死患者PCI治疗效果的影响	佳木斯市中心医院	雷锐、刁中极、郑伟、胡天琪、殷实	
233	评分制医嘱点评模式在质子泵抑制剂剂合理使用中的应用	佳木斯市中心医院	高端辰、董明伟、井绪臣、王辰谦、刘惠军	
234	经尿道钬激光膀胱肿瘤切除术治疗表浅层膀胱癌	佳木斯市中心医院	李亮、连庆文	
235	氢溴酸樟柳碱联合樟柳碱片序贯治疗急性脑梗死的效果	佳木斯市中心医院	李恒、郭思佳、张洁、曲波、张惠南（桦南县人民医院）	桦南县
236	6S精细化护理管理在手术室护理中的应用效果及其对患者心理状态的影响	佳木斯市中心医院	徐爽、王淑霞、鲁昌杰	
237	甲状旁腺切除术对维持性血液透析患者蛋白质能量消耗及钙磷代谢的影响	佳木斯市中心医院	鲍江波、袁娟、葛郡、倪曼、房淑清	
238	杞菊地黄汤加减联合玻璃酸钠滴眼液治疗干眼症患者效果	佳木斯市中医医院	王莹、陈美玲、崔艳义（饶河县人民医院）、龚妍、崔嘉	饶河县
239	递进式目标护理在老年股骨颈骨折术后患者髋关节功能恢复中的应用效果	佳木斯市中医医院	朱晓丽、张丽莉、徐敏、贾丽娜、刘博文（汤原县中医医院）	汤原县
240	探讨血清胆红素与尿酸检验在冠心病诊断中的价值	佳木斯市中医医院	张俊玮、展秀君、张鹏昊、宿春竹（同江市中医医院）、秦奎伟	同江市
241	尿微量白蛋白 / 肌酐比值、血清肌酐和血清胱抑素C对老年高血压患者早期肾损害的诊断价值研究	佳木斯市中医医院	寇天、崔添宇、郝振伟、刘鹏、吕文军（同江市中医医院）	同江市
242	臂丛结合颈浅丛阻滞在锁骨骨折麻醉中的应用效果及安全性评价	佳木斯市中医医院	夏姿询、汤殿丰、刘铁民、王子一、赵辉（同江市中医医院）	同江市
243	超声引导下腹横肌平面阻滞与静脉自控镇痛在下腹部手术患者术后镇痛中的应用效果比较	佳木斯市中医医院	曹静、张聪颖、王微、袁兆毓、李海东（同江市中医医院）	同江市
244	巨胚稻糙米系列产品食对糖尿病患者餐后血糖的影响	佳木斯市中医医院	王丽、蔡庆宇、丁雪梅、陈广红（桦南县中医医院）、马文政	桦南县
245	精细化护理在椎间孔镜治疗椎间盘突出症手术配合中的应用	佳木斯市中医医院	李笑莹、赵翠（同江市人民医院）、周晓丽、宋莹莹、徐鑫	同江市
246	针刺联合康复训练治疗卒中后偏瘫恢复期患者的效果	佳木斯市中医医院	王馨、朱兆武、张欣（桦南县中医医院）、刘广晨、王长雪	桦南县
247	依帕司他联合甲钴胺治疗2型糖尿病周围神经病变患者的效果	佳木斯市中医医院	吕正鑫、奚广杰（汤原县中医医院）、栾兰、张磊、靳丽萍	汤原县
248	多元化康复治疗慢性阻塞性肺疾病患者的临床疗效	佳木斯市中医医院	车启富、何丽杰、吴云、杨静、于亚男（同江市中医医院）	同江市
249	人工智能三维重建肺小结节定位单孔胸腔镜精准治疗	佳木斯市肿瘤医院	徐涑坤、顾福莉、张晓伟、石昌国	
250	支气管阻塞器在胸外科手术中的应用	龙江县第一人民医院	侯秀娥、刘海鑫、高建、王军平	贫困县
251	DSA下经皮穿刺胃造瘘术	龙江县第一人民医院	贾伟、鲁敬春	贫困县
252	颈内静脉穿刺置管血液透析	龙江县第一人民医院	陈传山、宋英琼、王雪琳、韩博、李鑫霖	贫困县
253	急性冠脉综合征（ACS）患者冠状动脉支架植入术	龙江县第一人民医院	石玉环、张巍巍、孙佳玲、郝晓林	贫困县
254	介入手术中切割球囊的应用	龙江县第一人民医院	王巍、王鹤、刘丹、郝晓林	贫困县
255	阿昔普酶溶栓治疗效果	龙江县第一人民医院	李宏宇、陈征、严欣、刘彬、李春然	贫困县
256	支气管镜操作技术	龙江县第一人民医院	张海涛、陈磊、张宗友、吕智涵	贫困县
257	STEMI急诊冠状动脉成形术	龙江县第一人民医院	于红颖、姜先明、杜静、贾洪宇、刘媛媛	贫困县
258	腹腔镜下腹股沟疝修补术（TAPP）	龙江县第一人民医院	孙志涛、申光辉、薛刚、毕宇石、米多	贫困县
259	冠状动脉药物涂层球囊成形术	龙江县第一人民医院	杜静、于红颖、姜先明、贾洪宇、刘媛媛	贫困县

260	急性心肌梗死患者冠脉内溶栓技术	龙江县第一人民医院	郝晓林、李亚楠、宋红印、石玉环	贫困县	
261	血液透析滤过治疗难治性心衰	龙江县第一人民医院	王雪琳、陈传山、宋英琼、韩博、郎玉婷	贫困县	
262	改良电极片预防皮肤破溃在临床护理中的应用	牡丹江市第二人民医院骨科分院	吴晶、肖禹男		
263	髓内固定联合捆绑技术治疗Seinsheimer III~V型股骨粗隆部骨折临床应用	牡丹江市第二人民医院骨科分院	曾凡岩（牡丹江市第二人民医院）、楚日盛、艾宗福（牡丹江市第二人民医院）、吴晶、李春梅		
264	腹腔镜下食管裂孔疝HIS角重建、胃底折叠术	牡丹江市第一人民医院	王岐、孔庆磊、曹丽丽、刘长海、赵殿文		
265	2%利多卡因雾化吸入联合盐酸右美托咪定应用于清醒气管插管降低应激反应	牡丹江市第一人民医院	田皓宇、柴玉成（鸡东县人民医院）、李治山、吴晓明、王燕	鸡东县	
266	DSA引导下射频消融术治疗极外侧型腰椎间盘突出症	牡丹江市第一人民医院	赵中男、彭拓奇、刘亚明、刘荣甲、王莹（牡丹江市口腔医院）	鸡东县	
267	大隐静脉曲张小切口微创手术治疗	牡丹江市第一人民医院	吕忠孝、张妍、王玉凯、王超、李玲	鸡东县	
268	ICU治疗后长新冠患者肺康复治疗的临床应用价值	牡丹江市第一人民医院	王莹、赵广宇、李冬、王洪、王宏	望奎县	
269	内镜下借助胆管内窥镜逆行阑尾炎治疗术	牡丹江市第一人民医院	任晶、于香涛、杨志雨、贺金秋、刘旭	青冈县	
270	超声引导下前锯肌平面阻滞联合罗哌卡因胸腔内注射在单孔胸腔镜术后多模式镇痛的应用	牡丹江市第一人民医院	高杉、吴晓明、李伟、邢玉卓、陈丽莎		
271	有创机械通气在小儿急性呼吸衰竭中的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	丁秀凤、张喆、石颖、孙旭、任丹彤		
272	三通接头联合输液装置在宫腔压迫球囊注水中的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	于绪滨、翟桂君、宋时娟、刘莹、张莹	绥芬河市	
273	子宫腔内灌注提高薄型子宫内膜不孕患者试管婴儿临床妊娠率的应用	牡丹江市妇幼保健院	王玉、胡玉君、王莹、孙丽丹、左安菊		
274	根管显微镜联合EDDY荡洗技术在一次性根管治疗中的应用	牡丹江市口腔医院	袁媛、李晶晶、赵丹、孙颖、宿宝成		
275	椅旁CAD/CAM技术应用在后牙种植区单冠修复	牡丹江市口腔医院	赵云、王峰		
276	巴贝虫、嗜吞噬细胞无形体核酸检测在献血者中的应用	牡丹江市中心血站	周锐华、马婧、初莺莺、黄婉莹、刘丙现		
277	磁共振HT2-FSE序列结合CT的MIP技术对胆道系统结石诊断价值	牡丹江市中医医院	胥海宁、梁爽（牡丹医学院附属二院）陈伟（东宁市第一人民医院）、吴迪、关延顺	东宁市	
278	撤针治疗糖尿病肾病血液透析患者慢性便秘的临床研究	牡丹江市中医医院	任丽娟、邢立军、杨春生、郭冬梅、王茹		
279	SMI对子宫粘膜下肌瘤的诊断价值分析	牡丹江市肿瘤医院	郝莹、赵跃、宫兆珏、王星、唐宇		
280	营养风险筛查+肠内营养支持在卵巢癌化疗患者中的临床应用技术推广	牡丹江市肿瘤医院	张好辰、马成林、许舒婷、侯滢（绥芬河市人民医院）、张莉（牡丹江市妇幼保健院）	绥芬河市	
281	降钙素（Hct）在甲状腺髓样癌（MTC）诊断中的应用	牡丹江市肿瘤医院	徐楷、全勃、相菲、齐艳春、穆世芳（东宁市第一人民医院）	东宁市	
282	防脱生发帽在预防化疗病人脱发中的临床应用	牡丹江市肿瘤医院	孙立梅、蒋明妍、董丽（牡丹江市妇幼保健院）、范佳瑶（东宁市第一人民医院）、朱仁英（牡丹江医学）	东宁市	
283	胸乳入路腔镜下复发巨大胸骨后甲状腺肿切除术	牡丹江市肿瘤医院	金丽军、巴图、王爽、王宇航、郝莹		
284	锥形束CT（CBCT）在图像引导放射治疗（IGRT）中体位摆位误差的应用研究	牡丹江市肿瘤医院	王冰、周宏、张泉、张建国、李兆欣		
285	ECMO联合IABP支持下治疗高危PCI患者	牡丹江心血管病医院	李晓雪、李砚杰、王昊、刘静、刘凯		
286	脉搏波多参数联合腹部内脏脂肪面积测定对于2型糖尿病患者患下肢动脉硬化狭窄的风险评估	牡丹江心血管病医院	周彬、于艳梅、薛伟（牡丹江市第一人民医院）、王飞、陈会茹		
287	OCT评价冠状动脉IVL系统在冠脉钙化病变中的安全性及有效性	牡丹江心血管病医院	王华、王振宇（牡丹江市第二人民医院）、李倩、冯明明（牡丹江市康安医院）、王传林（林口县中医）	林口县	
288	3D打印技术在复杂心脏手术中的应用	牡丹江心血管病医院	金中强、闫永鑫、孙琦、刘静、查光彦		
289	联合旋磨技术与血管内冲击波系统在重度钙化病变中的应用	牡丹江心血管病医院	关春普、李靖、李秀娟、赵程诚、刘微微		
290	基于肺癌自身抗体和LDCT+AI开发和验证肺结节风险评估模型及临床应用评估	牡丹江医学院附属第二医院	李为民、王兆宇（绥芬河市人民医院）、张卓、梁爽、胥海宁		
291	利伐沙班在非瓣膜性心房颤动患者治疗中的应用研究	牡丹江医学院附属第二医院	王强、唐玉立、汪晶、赵瑞峰、谢晓辉		
292	2叶法经尿道前列腺激光（优路）解剖性剜除术在良性前列腺增生中的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	白吉祥、王书惠、张倩、祁海鹏、南锡浩		
293	反复促通技术联合改良的重复外周磁刺激在卒中后足下垂患者的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	赵云、刘瑾、祁丽丽、杨晓帆、唐广春		
294	量化脑电图在ICU卒中患者镇痛镇静治疗及预后评估中的应用研究	牡丹江医学院附属红旗医院	崔轮盟、郭永波、刘成仁、杨蕊、谢凤杰		
295	胸腔镜下肺结节定位钩定位，肺病灶切除术	七台河七煤医院	武亚栋、张野、李剑峰		
296	支气管镜下TBLB在间质性肺病中的诊断意义	七台河七煤医院	刘冬、赵彦丞、郭艳华、王震、金垒		
297	妊娠合并糖尿病32周前加胰岛素治疗及护理对妊娠结局的影响	七台河市妇幼保健院	孙静、许璐、杜思妍、满姣彤、金雨		
298	后装机近距离内照射在宫颈癌治疗中的优势	七台河市人民医院	刘旭、姜霞、张世凯、马贺、尹德龙		
299	急性心肌梗死急诊冠状动脉球囊扩张术中冠状动脉内注射普罗非班对冠状动脉血管内皮功能及早期心功能的临床研究	七台河市人民医院	刘畅、张莉莉、敖雪、王剑、张红军		
300	经皮肤入路眶脂肪保留、眶骨重置术治疗下眼袋及术后精细护理	七台河市人民医院	郭威、侯尚亨、李洪艳、韩跃胜、胡志发（七台河七煤医院）		
301	臭氧辅助关节镜下交叉韧带粘液囊、腓窝囊肿、半月板囊肿、游离体切除术治疗膝关节病损及术后护理	七台河市人民医院	李允龙、孙月明、李金生、单峰、张明有		
302	全麻下手法松解结合肩关节镜清理治疗粘连性肩关节囊炎	七台河市人民医院	常克武、于波、张冠群、蒋为华、孙立军		
303	全自动白带分析仪进行阴道分泌物干化学与显微镜检查在阴道炎诊断中的应用价值	七台河市人民医院	那春鑫、刘琼、孙文静（七台河市妇幼保健院）、赵颖（大庆市龙凤区疾病）、王国栋		

304	通道辅助跟腱微创缝合技术（CAMIR）在急性及陈旧跟腱断裂修复中的应用及护理	七台河市人民医院	韩峰、李红梅、顾秀坤、张威、孙洪斌		
305	新生儿脐动脉血气分析对妊娠期糖尿病产妇分娩后的影响	七台河市人民医院	邵禹、王超、李娟、王秀梅、全忠艳		
306	康柏西普5+PRN给药方案治疗糖尿病性黄斑水肿	七台河市人民医院	殷俊秀、田秀英、于海涛、王天立、任丽丽		
307	多螺旋CT对肾上腺偶发肿瘤诊断及管理的应用价值	七台河市人民医院	郭鲁展、赵凤杰、王东海（勃利县人民医院）、张秀春、王亚新	贫困县	
308	急诊消化道出血内镜下治疗中给予阿芬太尼麻醉的疗效及护理	七台河市人民医院	宋君、李金花、王海娇、刘美辰、王敏		
309	注射用泰它西普联合常规药物高疾病活动的活动性、自身抗体阳性的系统性红斑狼疮成年患者	七台河市人民医院	蔡艳玲、韩忠良、李雪、程呈、陈达		
310	司美格鲁肽联合格列美脲对于2型糖尿病并慢性心力衰竭患者的临床应用	七台河市中医医院	高越、兰海滨、李环宇、李菁蕊、温晓婷		
311	复方鳖甲软肝片联合前列地尔治疗慢性乙型肝炎肝硬化的价值	齐齐哈尔市第七医院	田原、杨雯涵、齐欢、杨世祥	拜泉县丰产乡卫生院	
312	认知运动疗法对脑卒中患者下肢功能及步态的影响研究	齐齐哈尔市第一医院	叶大勇、张希彬、常丽、赵凤珠、杨晓佳	泰来县	
313	子宫背带式缝合术联合卡前列素氨丁三醇注射液治疗剖宫产宫缩乏力产后出血的临床效果	齐齐哈尔市第一医院	杨丽楠、夏英智、马艳艳、张冬梅、姜艳	拜泉县	
314	Foley's尿管颈扩张联合人工破膜在孕晚期引产中的应用	齐齐哈尔市第一医院	于珊珊、关影、曹迪、孙欢、延军	拜泉县	
315	气囊压迫联合欣母沛治疗产后出血患者的疗效及其血流动力学指标的影响	齐齐哈尔市第一医院	彭莹、彭惠芬、郭晓雪、杨林、关影		
316	神经内镜手术与微创穿刺手术治疗高血压脑出血患者的效果观察	齐齐哈尔市第一医院	杨林、张志远、赵凯、张广玉、董岩		
317	同步化放疗在III-IV期子宫内腺癌分期手术后的临床应用	齐齐哈尔市第一医院	李丁楠、苗杨、高月、马丽		
318	腮腺后入路切除腮腺后下极肿物的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	韩磊、邱澄宇、姜海巍、吴皓、井建鑫		
319	强直性脊柱炎患者生活质量变化分析研究	齐齐哈尔市第一医院	田微、冯乐恒、宋京、钟威、常芮晗		
320	快速康复外科在肝切除围手术期应用	齐齐哈尔市第一医院	闫振、张海军、刘丽彦、李国鹏、赵博文		
321	内路睫状体缝合联合玻璃体切割在复杂性眼外伤治疗中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	宋先德、修巍威、黄娇、路航、崔璟琳		
322	奥硝唑合剂辅助填充治疗牙体牙髓病临床应用	齐齐哈尔市第一医院	曹雪、宋振江、王思洋、王晓博、刘艳梅	泰来县	
323	手术室消毒灭菌干预在预防与控制医院感染中的应用分析	齐齐哈尔市第一医院	杨雪、武艳波、蔡英男、于龙、杜婉婷	甘南县	
324	老年突发性耳聋合并高血压患者治疗前后的血清学因子的变化及临床意义	齐齐哈尔市第一医院	许秋实、郑周红、郭凤、姜洪波、谷建升	内蒙古莫旗	
325	人参皂苷Mc1在大鼠脊髓损伤中的线粒体依赖性钾通道抗炎作用	齐齐哈尔市第一医院	吴再峰、罗先国、王尔健、郭金宝、寒志	依安县	
326	负压封闭引流技术在四肢开放性骨折中的应用	齐齐哈尔市第一医院	李烁、史爱田、王雷、郭睿蓉、陈博然	依安县	
327	PDT 通过氧化应激延缓胶质瘤细胞对TMZ的多耐药性	齐齐哈尔市第一医院	侯魁元、卢丽、邓贺民、隋美岩	泰来县	
328	核素胃排空显像诊断糖尿病胃轻瘫的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	张龙奎、宋雷、邵帅、于修楠、王力金	龙江县	
329	超声造影诊断大动脉炎外周血管疾病价值分析	齐齐哈尔市第一医院	梅丽霞、陈晓艳、张阳、张立春、齐尧	泰来县	
330	肺热散中药局部贴敷在老年卧床病人坠积性肺炎护理中的应用	齐齐哈尔市第一医院	苍琳、王月、郑贺琪、胡秋华、岳杨	依安县	
331	一病一护模式下医护技三位一体延续护理对髋关节置换术后患者身心状态的影响研究	齐齐哈尔市第一医院	李春风、刘志伟、王樱晓、李放然、赵静超	克东县	
332	床旁肺部超声在新生儿肺炎中的诊断价值分析研究	齐齐哈尔市第一医院	邹博、单文艳、徐婧、孔心怡	克东县	
333	优质护理在原发性高血压患者护理中的应用	齐齐哈尔市第一医院	李欣、刘洋、宋杰、张洁、张秀红	龙江县	
334	超长胸部肿瘤基于RapidArc与Fixed Jaw功能的混合调强放疗技术	齐齐哈尔市第一医院	李鑫伟、王昌海、赵冰、李丁楠、徐继有	青冈县	
335	微信平台联合ESPSC干预绝经后骨质疏松症患者自我效能及疾病认知能力的影响	齐齐哈尔市第一医院	曹睿、贾岩楠、王莹、史丽媛、李欣	龙江县	
336	基于薪酬制度改革对公立医院人才流失问题的研究	齐齐哈尔市第一医院	于小川、姜旭坤、邢莉菲、陈宏、殷和良	克东县	
337	医院医疗器械维修中存在的问题及维修管理	齐齐哈尔市第一医院	何旭明、戴兴凯、汪一笛、王洪峰、魏宇奇	克东县	
338	医院图书资料信息化的优化途径管理研究	齐齐哈尔市第一医院	林长宇、魏忠艳、刘锐、张世可、房月婷	依安县	
339	创伤救治在急诊外科护理中的观察研究	齐齐哈尔市第一医院	张雪、姜明月、梁爽、王小雨、马野		
340	氧疗在乳腺癌放射野皮肤的临床反应研究	齐齐哈尔市第一医院	徐艳、赵莹、刘佳、靳红卓、张迎		
341	医用直线加速器多叶光栅故障分析与维修	齐齐哈尔市第一医院	余权达、陈志明、张殿玉、徐继有、李怀永		
342	医院档案管理中电子档案系统的应用探讨	齐齐哈尔市第一医院	高雨峰、石玥、施旋、庞舒遥、谭振宇		
343	丙戊酸钠联合左乙拉西坦对小儿癫痫的疗效研究	齐齐哈尔市第一医院	崇华学、荣莉、秦可佳、杨玲霞、谷艳丽	龙江县	
344	依达拉奉右羟醇对急性脑梗塞患者炎症、免疫功能及预后的影响	齐齐哈尔市第一医院	付晶、于慧、吴诗卉、于丽君、安春贺	龙江县	
345	女性2型糖尿病患者血清Hcy水平对骨密度及相关临床指标的影响研究	齐齐哈尔市第一医院	李微微、盛晓雪、于璐、果庆宇、段美丽	甘南县	
346	环磷酰胺联合泼尼松治疗类风湿关节炎的临床疗效观察	齐齐哈尔市第一医院	吴涛、李荣滨、于海跃、赵爽、高畅		
347	盐酸氨溴索联合布地奈德雾化吸入治疗小儿支气管肺炎的临床效果	齐齐哈尔市第一医院	张玉南、马岩、姜巍、孙雪、荣莉		

348	NO、Zn与婴幼儿腹泻伴良性惊厥的关系及机制研究	齐齐哈尔市第一医院	杨玲霞、于松丽、范立君、路宇、崇华学	甘南县
349	急性缺血性脑卒中患者血清中TMA水平的研究	齐齐哈尔市第一医院	范晓雪、于洪、姜振忠、聂文宝、艾云龙	富裕县
350	CD4T细胞在急性脑梗死中的意义及其与颈动脉斑块性质的相关性研究	齐齐哈尔市第一医院	王超、聂文宝、李云丹、吴典英、姜雪	富裕县
351	血清胆碱酯酶与TIA进展至脑梗死相关性的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	黄迪、李莹、于琦莉、于洪、李云丹	富裕县
352	缺血性脑卒中患者对缺血再灌注损伤引起的破坏性炎症的临床防治策略研究	齐齐哈尔市第一医院	张吉娟、张月秋、宋阳、卜宁宁、李凤华	克东县
353	黄归汤、山药治疗早期糖尿病肾病微量蛋白尿	齐齐哈尔市第一医院	李添竹、王心俞、宋成收、王庆保、张洪莉	富裕县
354	Ferroptosis _ past, present and future	齐齐哈尔市第一医院	殷和良、宋永丽、于海洋、闫振、乔娜	
355	Gambogic acid prevents angiotensin II-induced abdominal aortic aneurysm through inflammatory and oxidative stress dependent targeting the PI3K/Akt/mTOR and NF- κ B signaling pathways	齐齐哈尔市第一医院	刘强、侯庆露、吴迪、张丹、赵世强	扎赉特旗
356	复杂踝关节骨折切开复位半螺纹空心钉及锁定钢板内固定术治疗的临床疗效研究	齐齐哈尔市第一医院	汪凯文、陈娜、潘楚翹、于海洋、陈灿	龙江县
357	宫腔镜联合屈螺酮炔雌醇治疗子宫内膜息肉	齐齐哈尔市第一医院	孙晶莹、陆瑶、王丽娜、王楠、徐英	龙江县
358	热牙胶配合生物陶瓷iRoot SP单尖法根充的初步研究	齐齐哈尔市第一医院	孙博、侯维维、焦雷、曲艳飞、刘金明	林甸县
359	“8S管理”提高介入手术室质量管理的临床效果研究	齐齐哈尔市第一医院	闫岩、陈敏、金凯文、何晶晶、胡丹	黑河市爱辉区
360	动静脉内瘘穿刺针传统固定方法与新型双重固定方法的临床比较研究	齐齐哈尔市第一医院	关齐、宫晓雪、李彦斐、王丽、赵云霄	克东县
361	采用低温可调钠治疗模式对透析中低血压干预的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	梁娜、刘东雪、郭淑香、谷岩、陈云	富裕县
362	疼痛护理在ERCP术中的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	谷岩、李姝花、郭龙哲、杨伟光、梁娜	
363	药物临床试验中心“三集中”创新管理模式探索研究	齐齐哈尔市第一医院	杨柳、姜秀明、张玉红、刘占奎、孙岩	
364	三维超声测量孕囊容积对比妊娠结局预测的临床价值	齐齐哈尔市第一医院	王勇、张立春、李甜甜、李竞、邹博	龙江县
365	麝香通心滴丸联合血栓抽吸改善STEMI患者PCI术后慢血流的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	宋炳慧、张彦峰、王钊、贾珊珊、郭龙哲	甘南县
366	磷酸肌酸钠对心力衰竭患者心脏功能和运动耐量影响的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	郭睿蓉、李鹏程、周岩、李烁、李静	海伦市
367	英夫利西单抗在中-重度炎症性肠病中的临床应用价值研究	齐齐哈尔市第一医院	曹德、许晶、吕文娟、张红、刘洪羽	
368	内镜下止血联合注射特利加压素治疗肝硬化失代偿期合并上消化道出血的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	杨茜、孟祥瑞、蔡萍、刘亚芳、魏冬梅	克东县
369	吞咽功能训练联合舌肌训练治疗卒中后吞咽障碍患者的效果观察	齐齐哈尔市第一医院	邵爽、浦岩柏、王兰、李振海、张宇	泰来县
370	前列腺癌中AR表达情况的研究	齐齐哈尔市第一医院	翟丽丽、高洋洋、张博文、陈文静、殷会军	甘南县
371	纳洛酮对多发脑梗死性痴呆认知功能与 β -内啡肽的研究	齐齐哈尔市第一医院	李风华、田更生、张宏、李佩玺、宋阳	林甸县
372	Th22细胞与系统性红斑狼疮肾脏损伤的关系及机制研究	齐齐哈尔市第一医院	钟威、杨佳蕊、张寒凝、田微、宋京	
373	老年甲状腺乳头状癌患者预后相关危险因素筛选	齐齐哈尔市第一医院	房艳春、刘庶珠、石琳、许秋实、樊伟业	龙江县
374	团体认知治疗在单相抑郁发作中临床疗效研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	朱丹、郭宇、张丽楠	
375	康复期精神分裂症患者耻感影响因素及护理对策	齐齐哈尔市精神卫生中心	于滢、马佳、赵保娟、陈阔	
376	阿戈美拉汀与帕罗西汀在治疗首发抑郁症中的临床疗效与安全性的对比分析研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	王倩、赵微、史晓茹	
377	连续视程人工晶体状态在年龄相关性白内障手术中的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	徐文双、张俊龙、段婉月、刘先锋、陈亚丽	
378	自体牙本质块移植应用于牙槽骨水平骨增量后牙齿种植的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	赵兴、焦兴友、刘翠红、刘玮娜、吴静	
379	牙体牙髓疾病使用抗生素后的临床效果研究	齐齐哈尔市五官医院	范淑霞、刘哲辰、张志慧	
380	曲安奈德溶液联合西吡氨胺含片对轻中度糜烂型扁平苔藓的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	刘磊、金叶、金巍	
381	泪囊造影CT在慢性泪囊炎的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	邵明明、孙颖慧、包萍、徐文双、杨雪梅	
382	一次性根充法与分次根充法在急性牙髓炎治疗中的临床效果研究	齐齐哈尔市五官医院	许妍、杨惠瑛、荆凤娟、何梦乔	
383	学龄期儿童注意缺陷多动障碍标准化评估量表的临床应用	齐齐哈尔市中医医院	赵云鹏、张泰、王维娜、李德翠、张玉艳	
384	冠状动脉CT血管成像的狭窄率与斑块特征对提高CT诊断心肌缺血效能的价值分析	齐齐哈尔市中医医院	张长柱、马献武、陈秋菊	
385	超声引导下甲状腺结节微波消融治疗	齐齐哈尔医学院附属第三医院	刘琳、郝智东、李战	
386	菌斑显示配合龈上龈下喷砂技术在牙周病治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	戴丹、刘昕、薛徽	
387	大分割全脑放疗联合序贯局部剂量调强放疗在脑转移瘤患者中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	陈春荣、张钦致、范嘉臻、曲博、田均伟	龙江县
388	头部血管成像联合全脑灌注成像对脑血管病评估的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	孙生健、李国华、盖雪、胡景、静可新	
389	腹腔镜下全直肠系膜切除术与开腹手术治疗直肠癌的对比疗效	双鸭山市人民医院	王辉、曲作君、李宏 徐哲、杨爱峰	

390	SGLT2i在治疗新型冠状病毒感染后射血分数保留心衰患者的临床研究	双鸭山市人民医院	孙红亮、于洋、陈思璇、宋路芹、于峰		
391	“4”字体位膝关节镜下双后内侧入路与切开手术治疗腘窝囊肿患者的疗效比较观察	双鸭山市人民医院	盛伟、荆长富、郭磊、丁兆友、田红军		
392	三维子宫输卵管超声造影临床应用	双鸭山双矿医院	文岩、臧玲玲、杨铁涵、徐兰、梁海楠		
393	三维/四维盆底超声检查在诊断盆腔脏器脱垂性疾病中的应用	双鸭山双矿医院彩超室	梁慧		
394	瑞马唑仑联合右美托咪定、阿芬太尼应用于ERCP手术的麻醉管理	双鸭山双矿医院麻醉科	王海洋		
395	磁敏感血管征在心源性和ICAD性大血管闭塞鉴别诊断中的实用性分析	双鸭山双矿医院神经内科一病房	田玉佳		
396	论不同孕激素成分短效避孕药治疗子宫切口憩室疗效差异	绥化市妇幼保健院	于海蛟、蔡岩峰、刘艳丽、高喜云、关玲		
397	地屈孕酮片联合多西环素治疗子宫内膜炎的临床效果分析	绥化市妇幼保健院	徐慧慧、赵丽丽、徐菲菲、李欣		
398	CDK46抑制剂联合AI在激素受体阳性晚期乳腺癌内分泌解救治疗中的应用	泰来县人民医院	隋杰、高相宇、冯博、刘金、徐忠新	泰来县	
399	甲泼尼龙琥珀酸钠在免疫检查点抑制剂相关毒副反应中的临床应用	泰来县人民医院	吴凤先、刘金、金晓慧、徐晓梅、陈航	泰来县	
400	一次性使用体位引流装置联合3M贴在乳腺癌术后护理中的应用	泰来县人民医院	于佳琪、梁红、姜芳、马永红、高松柏	泰来县	
401	蒙脱石散在压疮治疗中的护理体会	泰来县人民医院	王凤华、王金玲、李超、杜天娇、李丹	泰来县	
402	联合局部外用康复新液在脐疝专科护理中的应用	泰来县人民医院	吕鑫、梁爽、王春芳、张丽、张琦	泰来县	
403	戴明环理论联合分层法在基层医疗机构运动病历管理中应用的研究	泰来县人民医院	邹建军、陈艳静、石晓磊、徐忠新、赵洪杰	泰来县	
404	缺血性卒中伴焦虑临床治疗观察	泰来县人民医院	任丽波、崔小琳、张桂芳、庄晓宇、雍容	泰来县	
405	全腹腔镜下根治性全胃切除+食管空肠Overlap吻合术在III型食管胃结合部癌中的应用	泰来县人民医院	兰树伟、张丽娜、王玥、王淑琴、刘利	泰来县	
406	老年股骨颈骨折人工置换直接前方入路(DAA)手术治疗	泰来县人民医院	付云龙、郝仁义、包秋红、孙敏艳、段海英	泰来县	
407	穴位注射联合低频脉冲治疗仪在糖尿病周围神经病变治疗中的应用	泰来县人民医院	左永超、王英、代丹丹、李婷婷、王磊	泰来县	
408	早期康复锻炼联合心理护理在急性心肌梗死患者护理管理中的应用	泰来县人民医院	李丹丹、韩美娇、于洪双、张丽娜、丁元杰	泰来县	
409	基层医院应用冠状动脉腔内切割球囊血管成形术治疗冠状动脉血管疾病的有效性分析	泰来县人民医院	李文超、殷长青、李玉梅、孙敏艳、王英	泰来县	
410	无痛胃镜下胆道取石网篮在食管内食物团取出术中的应用	泰来县人民医院	张洪琳、董雪静、孙涛、杨国山、张雪	泰来县	
411	CT引导下腰交感神经阻滞治疗糖尿病下肢动脉闭塞症	泰来县人民医院	孙秀丽、张永康、胡月、李岩、王兴雨	泰来县	
412	持续中心静脉压监测在临床危重患者麻醉中抢救的应用	泰来县人民医院	田龙、李悦菲、朱洪杰、崔艳、郭丽丽	泰来县	
413	荧光染色镜检法在女性生殖道真菌感染诊断中的应用	肇东市人民医院	孔丽丽、孙大力、付瑶、孟祥莲、马文雨		