

2021年度黑龙江省医疗卫生新技术推广项目拟公示名单

I类推广项目235项（其中，边境、贫困地区52项）						
序号	项目名称	完成单位	完成人	主要完成人	备注	全省推广
1	一体化管理系统在免疫规划管理工作中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙建飞、高士锐、所佳宁、黄鹤、王锐	孙建飞		推荐
2	紧密型医联体“梅里斯模式”的实践研究	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李忠原、孙立冬、张羽楠、刘增良、马龙	李忠原		
3	卫生经济学评价技术在癫痫防控管理中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	王春莲、兰莉、高函璐（宁波大学医学院附属医院）、梁巍、王蕊	王春莲		
4	DXR临床思维训练系统应用于临床实习带教	黑龙江省医院	朴阳、陆佳、马晨光	朴阳		
5	TB BASICS在哈尔滨市结核病防治机构感染控制的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	赵晔、孟庆丽、张丹丹、赵南、滕建华	赵晔		
6	基于慢性病及危险因素监测关键技术的创新与构建研究	黑龙江省疾病预防控制中心	闫世春、靳林、李阳春、崔晓明、周勇	闫世春		
7	指纹图谱多态性研究在人源沙门菌流行特征分析中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	张剑峰、高飞、白晶、闫军、孙海会	张剑峰		
8	LC-MS/MS法测定血浆中氟乙酸浓度在急性有机氟中毒诊断及治疗中的应用	哈医大一院	海鑫、刘亮、郭美华	海鑫		推荐
9	保肝药物在乳腺癌术后患者中的临床应用	大庆市人民医院	孙春玲、董充慧、高海英、冯婷婷、刘亚楠	孙春玲		
10	保肝解毒汤保留灌肠联合针灸治疗非酒精性脂肪性肝炎的临床应用	黑龙江省医院	张晓星、杨川、刘延东、那超、王丽哲	张晓星		
11	搓、飞针刺手法治疗短暂性脑缺血发作的临床应用技术	黑龙江省中医药科学院	苏云海、蔡岩松、张宝厚、蔡绍杰、麻虹	苏云海		
12	血浆中氧化三甲胺（TMAO）检测及作为评估冠心病患者风险标志物的应用	哈医大一院	张嘉、董增祥、陈希、尹德春	张嘉		
13	探究超声引导冠突神经阻滞治疗三叉神经痛的临床效果	大庆市第五医院	刘露、王海波、乔玉霞、石魁、赵晓丹	刘露		推荐
14	年轻恒牙感染牙髓血管再生疗效评价	哈尔滨市儿童医院	方丽英、樊马娟、赵进峰（哈尔滨第四医院）、尹蒙裕（哈尔滨第四医院）	方丽英		
15	CAD/CAM技术在MDT模式下儿童口腔舒适化治疗中的临床应用	佳木斯大学附属第二医院口腔医院	赵玥、仲琦、张艳秋、宗芳、邵天洋	赵玥		
16	数字化3D打印导板在颌骨囊肿微创手术中的应用	黑龙江省口腔病防治院	尹翰文、李宪国、王君芳、庞博、徐通	尹翰文		
17	iRoot SP结合显微镜治疗下颌第二磨牙C型根管的疗效	黑龙江省口腔病防治院	崔丽华、贾鑫、那睿思、刘岩、赵日升	崔丽华		
18	新生儿黄疸手机APP	黑龙江省医院	解谦、王翠清、袁迅玲、孙禄、徐洁	解谦		
19	单孔腹腔镜下腹腔镜代阴道成形术、	哈医大二院	孙树、张宗峰、方磊	孙树		
20	自制子宫内窥镜无创筛查子宫内膜病变	大庆市第四医院	王爱绘、倪明、崔荔群、王小梅、黄千干	王爱绘		
21	探讨医用生物胶体对宫颈锥切术后应用的疗效观察	大庆市第五医院	张伟、张宇、佟美昱、丁玲	张伟		
22	小儿特发性矮小症予以重组人生长激素治疗的效果及相关指标观察	齐齐哈尔市第一医院	刘洋、侯晓燕、李雪、郭振新、唐宏	刘洋		
23	射频技术治疗萎缩性阴道炎	七台河市人民医院	高翠翠、朱玉宏、谢琦、王秀梅、马艳霞	高翠翠		
24	子宫肌瓣垂直交叉缝合在腹腔镜子宫肌瘤剔除术的临床应用	哈尔滨市第一医院	杨丹、郭静、贾东琪、陈英超、杜林	杨丹		
25	心区交感神经阻滞治疗逆转心肌间质纤维化	哈医大一院、黑中医四院、东北农业大学医院	马丹、刘凤岐、赵敏、曲仁海、刘鹏飞	马丹		
26	高寒地区高血压患者AGTR1和MTHFR基因变异率分析及个体化精准治疗高血压病	佳木斯大学附属第一医院	董天崴、王爽、杨佳哈、张峰、芦鹏	董天崴		推荐
27	FFR指导下药物洗脱支架（DES）联合药物涂层球囊（DCB）治疗冠脉弥漫性病变的临床应用	双鸭山双矿医院	李辉、赵婕、王恒东、刘玉玮、刘洋	李辉		
28	定量心肌灌注成像结合负荷超声评估非阻塞性冠脉疾病患者预后的应用	哈医大一院	杨宁、王碧玉、韩薇、齐书涵、刘佳楠	杨宁		
29	PCSK9抑制剂在ASCVD治疗中有效降低LDL-C的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	关璐、曹培刚、隋百萍、王晶	关璐		
30	PET/CT测定心肌血流量和冠脉血流储备治疗冠脉微血管疾病的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	吕雪莹、杜德兵、陈红岩、徐晓丹、孟巴琦	吕雪莹		
31	经桡动脉应用左冠脉BL导引导管行右冠脉介入治疗	黑龙江省医院	王崑民、李金梁、杜馥曼、霍红、车琳	王崑民		
32	冠状动脉介入及替罗非班治疗老年急性心肌梗死并心源性休克的疗效分析	佳木斯市中心医院	雷锐、刁中极、周沫、刘鸿玲、殷实	雷锐		
33	肾血管性高血压介入治疗	牡丹江医学院附属红旗医院	卢统庆、刘孝琴、孙涛、沈海燕、许茹娜	卢统庆		
34	腹腔镜下激光碎石治疗难治性胰管结石	黑龙江省医院	任旭、唐秀芬、王晨、曲善颖、曲永萍	任旭		推荐
35	基于多方向可变磁牵引的多维ESD辅助牵引新技术	哈医大二院	张学彦、马骁、李慧博、崔琳	张学彦		
36	内镜下肌层剥离术（EMD）治疗消化道固有肌层起源的粘膜下肿瘤	哈尔滨市第二医院	刘俊娟、于波、蒲肖琳、李民心、邵慧	刘俊娟		
37	阿立塞替通过靶向Aurora激酶A提高人非小细胞肺癌细胞的放射敏感性的应用	大庆龙南医院	李舜、杨智松、王丽凤（大庆油田总医院）、赵文兵、王锡娟	李舜		

38	无创辅助通气下支气管镜在呼吸系统疾病的应用技术	大庆市人民医院	张丽、张微、鹿爱平、王鑫、王建立	张丽	
39	高频振荡辅助大容量全肺灌洗术	齐齐哈尔医学院附属第三医院	石寒冰、姜云飞、刘国华、牟海军、安静春	石寒冰	
40	超声内镜在消化道肿瘤TN分期中的应用	黑龙江省医院	胡立华、牟文玲、张继晔、陈事如、吴振婷	胡立华	
41	RS+2U+3B技术在肺部肿瘤及疑难危重症感染诊治中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	牟海军、赵丹、王俊苹、石寒冰、姜云飞	牟海军	
42	含贝达喹啉方案治疗耐药多药/利福平耐药结核病	黑龙江省传染病防治院	金龙、王利华、张晓磊、蒋怀龙、付鑫鑫	金龙	
43	IOTA、ADNEX模型联合CEUS术前评估卵巢肿瘤恶性风险及鉴别恶性肿瘤的亚型	哈医大三院	王玲玲、张雪菲、郑秀兰、王硕	王玲玲	
44	基于LQ的TCP模型在优化早期非小细胞肺癌个体化立体定向放疗中的应用	哈医大三院	崔瑛、王赫隆、王业伟、胡雪源、刘珊珊	崔瑛	推荐
45	术中放疗在复发脑胶质瘤中的应用研究	哈医大三院	郝春成、刘士龙、孙迪、暴洪博、葛晓峰	郝春成	
46	CT-MRI图像融合靶区勾画在肺癌脑转移瘤放射治疗中的应用及疗效	哈医大三院	贺云龙、胡雪源、崔振国、鄂明艳	贺云龙	
47	培美曲塞鞘内注射联合全脑放射治疗在甲氨蝶呤治疗失败的伴有软脑膜转移的肺癌中的应用	哈医大三院	李丹丹、董庆、白杨	李丹丹	
48	分子检测在乳腺癌诊断中的应用	黑龙江省卫生健康宣传教育与信息中心	徐维祥、曹颖莉、崔荣军	徐维祥	
49	超声引导下“两点法”治疗肋间神经痛、	哈医大四院	王红梅、康继宇、周晓琳、周华成、张名硕	王红梅	
50	虎红平板凝集试验、试管凝集试验(莱特试验)联合检测在布鲁氏病诊断中的应用	七台河市人民医院	孙颖霁、那春鑫、宋玉、徐凌玉、杨忠艳	孙颖霁	
51	心脏磁共振联合胸部磁共振定位评估放射性心脏损伤的研究	哈医大三院	谷安鑫、冯丽娜、庄明、师镛茹、鄂明艳	谷安鑫	
52	连续肾脏替代治疗配套吸附性滤器用于治疗新冠肺炎	哈医大一院	于凯江、杨威、赵鸣雁	于凯江	
53	超声定位联合纤维支气管镜引导下经皮扩张气管切开术在高呼气末正压(PEEP)患者中的应用	牡丹江市第二人民医院	刘淑杰、李文秀、刘峰、贺金龙、王楠楠	刘淑杰	
54	机器学习模型软件在结直肠癌预后判定中的应用	黑龙江省医院	王丽茹、刘东辉、李超、李晓雪、史恩红	王丽茹	
55	海马保护的SMART技术在肺癌脑转移治疗中的应用	哈医大三院	胡松柳、于德洋、马健力、栾添、李剑	胡松柳	
56	盐酸瑞芬太尼联合苯磺酸瑞玛唑仑在卒中躁动患者中镇痛、镇静的应用	牡丹江市第二人民医院	李志成、陈曦、姜琳杰、贺金龙、曲洋	李志成	
57	CT三维重建引导下微波消融治疗同时穿刺活检在肺结节(GGO/SGN)的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	郭焕男、师磊、高峰、陈孟、李佳铁	郭焕男	
58	滋阴清热疗法降低III期前列腺癌适形调强放疗导致肠道副反应的临床应用	大庆市人民医院	武辉宇、车瑛琦(大庆龙南医院)、李泽林(大庆龙南医院)、黄树峰、张丽丽(大庆龙南医院)	武辉宇	
59	机器人辅助腹腔镜胰十二指肠切除术(Ω胰肠导管对粘膜吻合)	哈医大一院	陈华、王拥卫、孙备、许军、李轶龙	陈华	
60	腹腔镜下微创肠转流治疗2型糖尿病	黑龙江省医院	沈继伟、刘志强、金英朝	沈继伟	
61	开发新型免疫联合疗法伴随诊断的检测试剂盒	哈医大三院	刘通、刘洋、孙婷婷	刘通	
62	不粘镀钛双极电凝器在继发性甲旁亢手术中的临床应用价值	哈尔滨市第一医院	齐明、连丽新、李同昌、高文超、吕文超	齐明	
63	脾次全切除术治疗成人型戈谢病的临床应用	哈医大一院	周保国、董雪松、乔海泉	周保国	
64	ICG荧光融合超声引导下的机器人解剖性肝切除	哈医大二院	陈晓宁、陶宣辰、孙世波、孙泽宇、张旭	陈晓宁	
65	腹腔镜经头侧入路解剖性肝切除术	齐齐哈尔市第一院	王方园、殷和良、王洋啸龙、魏晓英、林国英	王方园	
66	经口腔前庭入路腹腔镜甲状腺手术	黑龙江省医院	常得丰、李兰兰、沙倩羽、王续、徐忠庆	常得丰	
67	腹腔镜下胆囊切除、胆囊管微创切开、胆道镜胆道探查取石术	哈尔滨市第二医院	路广海、邢文涛、王鑫、潘威	路广海	推荐
68	微波止血分离器(SurgiNeer M120)在肝脏外科的应用	黑龙江省医院	刘大伟、李小东、安扬、秦传子	刘大伟	
69	免Trocar微孔辅助技术在腹腔镜胆囊切除术中的应用	大庆油田总医院	殷响、张奇、王勇、王丽婧、刘戈	殷响	
70	腹腔镜辅助直结肠癌精准保肛手术(PPS)在超低位直结肠癌保肛治疗上的应用级护理	七台河市人民医院	李连青、段克旺、王智强、张丹丹、李胜魁	李连青	
71	Kappa角对新无级人工晶状体植入术后景深范围的影响	大庆油田总医院	罗杰、刘戈、邹丽鑫、刘洋、纪红	罗杰	推荐
72	超声乳化术联合Ex-press引流器植入术治疗原发性闭角型青光眼合并白内障	哈尔滨市眼科医院	刘锐、王珊珊、于清、张敬维、徐春月	刘锐	
73	晶体源性闭角型青光眼急性发作的临床治疗	齐齐哈尔市五官医院	张爽、桑薇、孙立军、王凌智、杨宁	张爽	
74	微小切口改良泪囊鼻腔吻合联合泪道疏通及双路硅胶管置入术治疗慢性泪囊炎	鸡西市人民医院	杜群、张鸿儒、李焜晗、王艳艳、范光杰	杜群	
75	鼠视网膜VEGF家族基因表达相关性及其差异性研究	齐齐哈尔市第一医院	路航、崔璟琳、宋先德、许蕊、邵晶	路航	
76	OPT激光治疗MGD合并螨虫感染	牡丹江医学院附属红旗医院	宋秋颖、张增雷、李艳清、关东旭、刘雅颀	宋秋颖	
77	超声引导下头皮神经阻滞联合静脉麻醉在颅脑手术中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	林常惠、张宇、钱云龙、荆双凤、郭忠宝	林常惠	
78	超声引导下近胸椎旁的肋间神经阻滞用于乳腺癌改良根治术麻醉效果观察	双鸭山市人民医院	孙颖、张龙、杨爱峰、皮艳敏、马春雨	孙颖	

79	应用复合SIMV/PSVPro/CPAP通气策略优化全麻患者苏醒期呼吸的恢复	哈医大二院	林长赋、魏雨婷	林长赋	
80	低胸段竖脊肌阻滞用于腰椎手术的术中及术后镇痛	哈医大二院	丁文刚、陈佳馨、张文佳	丁文刚	
81	肌间沟阻滞平面外技术在无超声经验麻醉医生中的应用	黑龙江省森工总医院	牛骊、何鑫、施凡、吴双、李晓晨	牛骊	
82	超声引导下前锯肌阻滞用于小儿胸科手术的术后镇痛	哈尔滨市儿童医院	赵越、杨狄、房丽华、李艳清、李晓霞	赵越	
83	瑞芬太尼滴定量输注复合单次小剂量右美托咪定清醒镇痛镇静法在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSASH)病人支气管镜检查术中的应用	七台河市人民医院	徐晓峰、刘艳彬、李海滨、杨峰、刘美辰	徐晓峰	
84	深静脉导管引导下右双腔支气管插管的临床应用	哈医大四院	于巍、高大鹏、刘思亮、马雪松、戚思华	于巍	
85	超声引导下双侧上胸段椎旁交感神经阻滞在冠心病患者围术期心脏保护中的应用	哈医大二院	曾宪章、侯丽婷	曾宪章	
86	超声引导下竖脊肌平面阻滞对肺叶切除患者术后镇痛的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	刘丽彦、郭忠宝、于静、何卉、闫振	刘丽彦	
87	保留寰枢椎功能的Jefferson骨折内固定治疗技术	哈医大二院	赵伟、孙毅	赵伟	
88	应用Flow-through皮瓣技术修复肢体软组织缺损伴动脉损伤	哈医大二院	王冬艳、崔立煌	王冬艳	
89	单侧双通道脊柱内镜技术(UBE)治疗腰椎管狭窄临床应用研究	双鸭山双矿医院	裴刘宝、吴凤宇、谷晓秋、董大伟、黄雷	裴刘宝	推荐
90	纳米碳示踪剂在四肢皮肤恶性肿瘤前哨淋巴结探测中的应用	哈医大三院	包俊杰、宋春雨	包俊杰	
91	微创经椎弓根钉棒系统撑开固定并伤椎椎弓根外侧自体自体混合骨移植治疗胸腰椎压缩性骨折	双鸭山市人民医院	徐叶青、丁兆友、李海鹏、田红军、尹茜叶	徐叶青	
92	机器人辅助下强直性脊柱炎患者胸椎椎弓根钉的植入	哈尔滨市第五医院	赵金东、兰青、生志刚、尹肇、林佳声	赵金东	
93	3D打印钢板结合“三明治”技术治疗肩胛上悬吊复合体复杂损伤的临床应用	哈医大四院	杨传东、杨大威、姜明久、钱贵宾	杨传东	
94	CT引导下低温等离子治疗椎间盘源性椎管狭窄疗效分析	黑龙江省森工总医院	吴昊、殷红卫、苏展、宋玉杰、王辰	吴昊	
95	带腓肠神经营养血管蒂的腓动脉穿支螺旋皮瓣修复足踝部皮肤软组织缺损	哈医大二院	乔久涛、宋晓晖、关德宏	乔久涛	
96	胫骨高位截骨术治疗膝关节前内侧骨性关节炎的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	廉洪宇、刘可鑫、李子涛、马遇伯	廉洪宇	
97	应用胫骨高位双平面截骨术治疗膝关节炎	大庆油田总医院	宋银冬、徐海鹏、李丹丹、邓茹云、杨洪平	宋银冬	
98	微创截骨外骨膜修复横向骨搬运治疗下肢缺血及修复足部皮肤溃疡	双鸭山市人民医院	田红军、孙凯、刘宇春、徐叶青、贾春红	田红军	
99	3D打印引导模块在胸腰椎椎弓根螺钉置入中的应用	黑龙江省医院	刘振中、付东伟、陈丽丽、张琳琳、时剑辉	刘振中	
100	应用INTERTAN治疗老年复杂转子间骨折	黑龙江省医院	黄志、高发鹏、付波、杨佳霖、于洪涛	黄志	
101	以Harris窝解剖标志为中心行复杂全膝关节置换术髌臼置入	黑龙江省医院	王友成、鞠文一、李加龙、张钊、康雪峰	王友成	
102	超声引导下亚甲蓝阻滞坐骨神经治疗痛性神经病变及痛性糖尿病足临床效果观察	哈尔滨嘉润医院	韩会民、姜丽娟、付红波(大庆市第四医院)、周淑秋(大庆市第四医院)、高惠娟(大庆油田总医院)	韩会民	
103	臭氧及解毒生肌膏治疗糖尿病足临床研究	大庆市第四医院	姜丽娟、管会苓、丛亚坤、王岗、于天龙	姜丽娟	
104	基于宏基因组学的肠道菌群检测在指导PD-1单抗治疗霍奇金淋巴瘤中期疗效评价中的应用	哈医大三院	贾垂明、庚跃琦、赵筱丹	贾垂明	
105	基于cSMART技术检测ctDNA突变基因在侵袭性淋巴瘤治疗评价中的应用	哈医大三院	全丽娜、陈瑶、刘爱春	全丽娜	
106	脉冲染料激光治疗儿童HPV感染所致寻常疣的临床应用	哈尔滨市儿童医院	郭艳萍、徐锐、王美潭、张颖、王杨	郭艳萍	
107	CO2点阵激光联合复方倍他米松注射液湿敷治疗白癜风疗效观察	黑龙江省医院	刘冰梅、郭亚南、尤海燕、邢荣贵、程雪	刘冰梅	
108	改良的吸入细胞学在诊断急性白血病髓外皮肤复发中的应用	哈医大一院	刘亚波、杨昆鹏、韩雪英、侯宇航、何婉婷	刘亚波	
109	皮肤镜下窄切缘手术治疗色素型基底细胞癌的应用价值	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李沫、吕淑坤	李沫	
110	糖尿病肾病维持血液透析患者并发肺部感染研究的临床应用	大庆油田总院	杨静波、赵师岳、孙婷丽、董文鹏、井丽丽(大庆油田让北医院)	杨静波	
111	WT1基因和BAALC基因检测在少儿MDS诊治中的应用	哈尔滨市第一医院	王占影、王殿智、李蔚、王莹、韩冰虹	王占影	
112	高通量透析联合血液灌流对颈内静脉插管患者微炎症状态及钙磷代谢的影响	大庆市第五医院	孔德宁、张恩红、王义勇、柏岩、畅彦红	孔德宁	
113	自主设计多孔针用于乳腺多腔炎性病灶冲洗	哈医大三院	孔孟琼、张馨、刘晓舟、张显玉	孔孟琼	推荐
114	基于微信平台的健康干预模式对老年住院患者护理满意度及生活质量的影响	大庆市人民医院	郑秀波、张桂香(大庆油田总医院)、陈艳(大庆油田总医院)、李莹(大庆油田总医院)、姜凤凤(大庆油田铁人医院)	郑秀波	
115	充气式可调节压迫止血技术在动脉穿刺中的应用装置	哈医大一院	李慧英、廉爱玲、高薇	李慧英	
116	实施项目管理减少临床护理不良事件--针刺伤的实践	大庆市人民医院	于洋、杨立英(大庆油田总医院)、郑玉环(大庆油田总医院)、徐莹(大庆龙南医院)、连佳(大庆油田铁人医院)	于洋	
117	气流除雾式医用护目镜	哈医大四院	汪梦莉、李晓光、王旭	汪梦莉	
118	基于预警理念的过程质量控制方案用于危重症患者压力性损伤的应用	大庆市人民医院	高秀梅、于大利、吕爱华(大庆龙南医院)、刘敬红、贾秋彦	高秀梅	
119	安全型开启女郎瓶辅助装置	哈医大一院	刘展心、张炜霞、王蕾	刘展心	

120	基于奥马哈系统多学科合作的脑卒中尿失禁患者排泄管理模式的构建与应用	大庆市人民医院	张丽娜、于春香（大庆油田南区医院）、吴立娟（大庆油田总医院）、赵方荣（大庆油田总医院）、许昆（大庆油田八厂医院）	张丽娜		
121	去污区防护用品柜在消毒供应中心的应用	哈医大一院	王坤、王晓春、丁庆彬	王坤		
122	叙事护理工作坊在医院人文关怀中的实践与探索	黑龙江省医院	王哲、杨亚红、刘亚男、赵美红、冷菲菲	王哲		
123	精准一次性灌肠器	哈医大一院	刘雪融、洪世茹、张萍	刘雪融		
124	多元化综合康复护理干预在脑瘫儿童日常生活能力康复中的应用	佳木斯大学附属第三医院	姜明霞、历虹、许洪伟、宋银萍、赵晶	姜明霞		
125	防误拔插座	哈医大二院	蔡欣宇、薛宏博、林峰	蔡欣宇		
126	“两步试敏法”在眼底荧光血管造影检查中的应用研究	佳木斯大学附属第一医院	董红梅、王大丽、曹艳杰、刘湘林、朱岩	董红梅		
127	信息化技术应用于术前访视的APP软件	哈医大二院	周丽娟、王欣欣、邓迪、翟界坤	周丽娟		
128	高压氧治疗在移植皮瓣患者中的应用	佳木斯大学附属第一医院	张秋迟、吕晓平、吕仁杰、李英霞、鲁志梅	张秋迟		
129	精神分裂症患者幻听自我管理记录单的设计及应用	哈尔滨市第一专科医院	赵伟、李宝玉、关锐玲、邵志彦、张国英	赵伟		
130	全程化管理模式在手臂港植入中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	王丽红、陆海艳、张锐、王用文、柏丽娜	王丽红		
131	药物联合、Supra-HFR、血液吸附治疗在维持性血液透析患者继发性甲状旁腺机能亢进的应用	牡丹江市第二人民医院	李静、李金玉、刘旭、刘亚洲、崔欣	李静		
132	肿瘤化疗药物全程输注密闭式装置	哈医大二院	李沙沙、时鑫、杜乔、栾可欣、李万俐	李沙沙		
133	磁吸式LED触控光源在医用防护面屏上的应用	哈尔滨市第五医院	王勇之、顾莉莉、赵欣、张明莉、张莹	王勇之		
134	乳腺癌术后患肢功能锻炼衣	哈医大三院	刘宝利、祁晓娜、李虹、周岩、张婧	刘宝利		
135	肌电监测在无抽搐电休克治疗中的广泛应用	哈尔滨市第一专科医院	赖明丽、李洪艳、姜景芹、高晓华、徐虹	赖明丽		
136	头部引流袋放置及引流量测量报警装置、	哈医大四院	吕欣、于彦鹏	吕欣		
137	急性心肌梗死经桡动脉行急诊PCI的全程介入护理的应用价值	哈尔滨市第二医院	郭磊、于春玲、刘岩、刘晶、张文杰	郭磊		
138	TRCEUS-MRI认知融合下引导经会阴前列腺穿刺术	哈医大三院	刘钊、陈可心、田宇航、尚海涛	刘钊		
139	心肌做功评估妊娠期高血压疾病孕妇心脏功能	哈医大二院	田家玮、曲绍、赵冰冰、李海茹、段莎莎	田家玮		
140	应用超声多切面联合扫查诊断胎儿右位主动脉弓的价值	哈尔滨市红十字中心医院	苏虹、徐晓义、吴新华、石磊（黑龙江上德妇产医院）、魏晓冬	苏虹		推荐
141	乳腺触诊阴性结节三维超声引导下导丝定位的应用	黑龙江省医院	谢丹、李丽丽、李娜、施群、姜晓龙	谢丹		
142	肝癌术前微血管浸润计算机辅助预测系统	哈医大三院	周洋、王欣欣	周洋		
143	256排超高端能谱CT在小儿腹部恶性肿瘤鉴别及同源性分析的研究	哈尔滨市儿童医院	张晓凡、郝明珠、王志伟、王芳、刘畅	张晓凡		
144	DSA引导下经皮胃造瘘术	大庆油田总医院	张培培、杨勇、魏明光、丁大明、梁冬梅	张培培		
145	超声引导下热消融治疗甲状旁腺功能亢进	哈医大二院	姜双全、高新宇、付倩倩、孙宇、俞卫东	姜双全		
146	磁共振静脉造影3D·FLAIR成像在梅尼埃病诊断中的应用	哈医大二院	付旷、吴琼、王尊	付旷		
147	射频消融联合 ¹²⁵ I粒子植入治疗非小细胞肺癌骨转移的临床应用	大庆油田总医院	杨乐、何志伟、夏雷、王丽丽、周红	杨乐		
148	STIC-HD live flow技术结合三步重建法在诊断主动脉弓及分支异常中的临床应用	哈医大一院	李舒、石惠杰、彭相文、王颖、李淑媛	李舒		
149	超声造影对乳腺癌新辅助化疗疗效RECIST评估法的修正	牡丹江市肿瘤医院	王星、刘彩虹、黄玲瑛、赵京京、孙倩文	王星		
150	心脏CMR对冠脉介入后再灌注MVO的评估价值	牡丹江心血管病医院	金秋实、谭雷、王佳帅、李秀娟、王华	金秋实		
151	探讨新型冠状病毒无症状感染者CT影像特点的临床研究	双鸭山市人民医院	曹成铁、陶源、姜秀丽、鄂宏臣、索丽荣	曹成铁		
152	多模态超声在继发性甲状旁腺增生超声诊断中应用价值的研究	哈尔滨市第四医院	朱春玲、宋璐、殷亮、纪丽娜、张婷婷	朱春玲		
153	基于神经黑色素敏感磁共振（NM-MRI）正常人生物标记物黑质致密带（SNc）数据图集研究	牡丹江医学院附属红旗医院	魏秀芳、邢健、李洪义、陈广新、胡明成	魏秀芳		
154	全动脉化搭桥在冠心病外科治疗中应用、	哈医大四院	陈伟光、王业阳、隋琳、王柏春	陈伟光		
155	大面积肺动脉栓塞的外科治疗、	哈医大四院	樊占威、王四清、王欢欢、王柏春	樊占威		
156	机器人引导经皮穿刺球囊压迫术治疗三叉神经痛	哈医大一院	谢春成、林永东	谢春成		
157	降低术中及术后并发症的开关颅术、	哈医大四院	李利、段兴邦、陈会荣	李利		推荐
158	神经内镜下经鼻入路颅底缺损多层修复重建技术	哈医大二院	庞恒元、郑永日	庞恒元		
159	非阻断肾动脉腹腔镜肾部分切除术治疗低危肾癌	黑龙江省医院	张锐、马蕊、楚宁、李东启、卢德祥	张锐		
160	自异（亲属）体MEEK微型皮片混合移植技术在大面积烧伤治疗中的应用	哈尔滨市第五医院	巩振中、李昕、杜艳玲、高金颖、李月娟	巩振中		

161	复合再通手术治疗慢性颈动脉闭塞	哈医大二院	李永利、陈明辉、冯岩、李瑞岩、李庆斌	李永利	
162	“头端分体的立体定向头架用立柱”的临床应用	哈医大二院	高伟达、韩丽娟、刘菲、张遥	高伟达	
163	经心尖导管主动脉瓣置入术	哈医大一院	谢宝栋、刘尚典、孙博	谢宝栋	
164	针状肾镜应用在PCN中治疗复杂肾结石的先进性临床观察	大庆市第五医院	朱景凯、刘剑锋、杨淑贤、张忠国、罗春英	朱景凯	
165	FloTrac/Vigileo系统在大量烧伤患者休克中的应用	哈尔滨市第五医院	黄丽滨、王海山、郭威、牟斌、崔可珍	黄丽滨	
166	微针透皮给药结合CO ₂ 点阵激光及局部注射A型肉毒素治疗大面积烧伤后功能部位瘢痕	哈尔滨市第五医院	牟斌、李璿、李金松、黄丽滨、陈莹	牟斌	
167	高压氧联合尼莫地平治疗脑小血管病所致认知功能障碍患者的临床应用	黑河市第一人民医院	刁艳博、王冬焦迦明、王增宝、李昕	刁艳博	
168	18F-FDG、PET-CT联合重复放液试验在iNPH诊断中的价值	哈医大二院	张莹、宋亦飞、李书	张莹	
169	孤独症谱系障碍儿童语言功能综合评估技术	佳木斯大学附属第三医院	马冬梅、张朋、张玉涵、历虹、李鑫	马冬梅	
170	内脏手法调术在胃肠外科术后麻痹性肠梗阻康复的应用	黑龙江省农垦总局总医院	陈超、李超、王宁、韩树德、王琪佐	陈超	
171	运动处方在腹腔镜肾部分切除术后围手术期健康教育中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	岳巍、张祜、刘晓夏、陈超、周冠宇	岳巍	
172	关节松动术在颞下颌关节功能紊乱病(TMD)治疗上的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	胡斌、柴德君、车飞、郭志锋、胡海峰	胡斌	
173	波谱磁共振脑代谢物分析在量化后的VCI诊疗中的应用	大庆龙南医院	冯俊强、罗璇、杨光、尹雪、孔令楠	冯俊强	
174	Kinect体感技术结合全身震动疗法在偏瘫患者步行能力训练中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	李墨、张荣国、刘加丰、王伟、王莎莎	李墨	
175	手功能康复机器人联合功能性电刺激对降低手屈肌张力和诱发手功能的应用	黑龙江省农垦总局总医院	金鑫、柴全胜、房昌明、张艳柳、陈岩	金鑫	
176	超声评价脑卒中患者膈肌运动异常的价值性研究	齐齐哈尔市第一医院	常丽、梁旭颖、张天策、叶大勇、李刚	常丽	
177	重复经颅磁刺激联合外骨骼机器人治疗帕金森病人步态异常	牡丹江医学院附属红旗医院	杨晓帆、陈培、徐颖、祁丽丽、刘瑾	杨晓帆	
178	经颅磁刺激联合反复促通技术治疗脑卒中后上肢功能障碍	黑龙江中医药大学附属第四医院	乔松、韩杰、李红梅、周莉、李娜	乔松	
179	认知行为治疗联合多巴胺睡眠治疗系统在失眠症患者中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	孙广珍、华凤伟、崔艳艳、王慧、张克玲	孙广珍	
180	Kege!运动联合悬吊训练(SET)及生物反馈电刺激在产后盆底功能障碍康复中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	李艳杰、王喆、刘岩、安清琪、岳巍	李艳杰	
181	“渔网式”缝合固定法在(巨大)肩袖损伤修复中的应用	哈医大二院	潘海乐、沈子龙、任聪、陈奇、温向伟	潘海乐	
182	脑瘫儿童运动功能康复辅助系统的研发与应用	佳木斯大学附属第三医院	栾天明、陈雨、范艳萍、郭岚敬、庞伟	栾天明	
183	重复外周高频磁刺激治疗脊髓疾病后尿便障碍	黑龙江中医药大学附属第四医院	徐丰、张鑫梅、吴文胜、刘泽晶、邱锴	徐丰	
184	高寒边境口岸低温消毒技术应用	黑龙江省疾病预防控制中心	于艳玲、孙巍、肖佳庆、李刚、黄海燕	于艳玲	绥芬河
185	慕课在住院医师规范化培训中的应用	黑龙江省医院	杨筱瑶、袁颖、韩雨、尚强、张松涛	杨筱瑶	明水县
186	远程会诊在临床诊疗工作中的应用分析	齐齐哈尔市第一医院	张萍、付晶、田嘉欣、魏冬梅、殷和良	张萍	龙江县、克东县、富裕县
187	基于ASP.NET的实验室管理系统在疾病预防控制中心的设计与应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙艳芳、马可佳、郭慧玉、仲伟明、孙海会	孙艳芳	绥芬河、东宁
188	精细化管理在医院档案管理中的应用分析	齐齐哈尔市第一医院	郑志涛、郑周红、姜旭坤、于海洋、宋永丽	郑志涛	克东县
189	酶联免疫法与胶体金法联合检测丙型肝炎病毒在临床研究中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	仲伟明、孙焯、郑晓华、郭慧玉、梁笑天	仲伟明	东宁县
190	球面自锁托槽在临床中的应用	黑龙江省口腔防治院	孟丹、杨明、王迪(大庆油田总医院)、刘凯(佳木斯大学附属口腔医院)、邢睿	孟丹	黑河市爱辉区
191	全口义齿修复新方法	哈医大一院	姜文茹、谢伟丽、高吉雳、宋颖韬、钟兆伟	姜文茹	抚远市
192	微创无痛去腐凝胶在乳牙龋齿中的应用	黑龙江省医院	于海燕、褚云娟(大庆市人民医院)、梁玉芳(逊克县人民医院)、张莹(逊克县人民医院)、马福利	于海燕	逊克县
193	低频神经和肌肉刺激仪GT5001用于分娩镇痛的应用	黑龙江省医院	张艳辉、刘嘉宁、梁媛(绥滨县人民医院)、尤丽艳、周莉莉	张艳辉	绥滨县
194	间苯三酚软化、扩张宫颈	泰来人民医院	柳丽娜、张旭、于志芳、郑月、牛红侠	柳丽娜	泰来县
195	对比腹腔镜下子宫全切残端经阴道缝合术与开腹子宫全切术的临床效果观察	海伦市人民医院	许婷婷、宋月华、司艳华、孙求硕	许婷婷	海伦市
196	雾化吸入联合振动排痰在寒地小儿支气管炎中的应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	景伟超、赵长凤(绥棱县中医医院)、王汝吉(绥棱县中医医院)、李志军、王莹	景伟超	绥棱县
197	新生儿呼吸窘迫综合征和新生儿湿肺鉴别诊断中超声技术的应用-让超声成为儿科医生的第二个听诊器	黑龙江省医院	孙禄、林全(萝北县人民医院)、梁洁亮、解谦、樊琪	孙禄	萝北县
198	苏黄止咳胶囊联合布地奈德治疗儿童感染后咳嗽中的疗效	佳木斯市中心医院	郑婵娟、杜远、丛培丽	郑婵娟	绥滨县
199	基层医院创建胸痛中心实现同质化诊疗对当地急性ST段抬高型心肌梗死患者治疗效果的影响	海伦市人民医院	朱宏、郭景源、周岩、于景峰、陈翠微	朱宏	海伦市
200	伊伐布雷定联合血栓导管置入术对急性心肌梗死PCI术患者心功能、预后及血清炎症因子的影响	齐齐哈尔市第一医院	宋炳慧、王书清、尹钢、贾珊珊、魏冬梅	宋炳慧	克东县
201	支架、球囊序贯治疗在分叉病变中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	靳晓慧、吴卫民、殷淑芳、刘玉秋、张宁	靳晓慧	密山市

202	一种新型医用雾化吸入器	哈医大四院	刘磊、刘彬、李玉、朱莉莉、李云栋	刘磊	青冈县
203	DNA methylation data-based molecular subtype classification and prediction in patients with gastric cancer	齐齐哈尔市第一医院	张继东、崔宇红、石艳会、贾珊珊、宋炳慧	张继东	甘南县
204	“双隧道法”在食管及直肠大于1/2周病变内镜治疗中的应用	黑龙江省医院	孙晓梅、于丹、李锐、潘焱、李华	孙晓梅	逊克县
205	结核感染T细胞斑点试验对结核组织病患者结核感染的诊断效果	黑龙江省卫生健康管理服务评价中心	魏影、马玉杰、黄嵘赫、郭妍、柏柳	魏影	抚远市
206	追加注射生理盐水对提高多层螺旋CT尿路造影显影率的临床研究	海伦市人民医院	张云飞	张云飞	海伦市
207	腹部无切口经肛门直肠取标本的腹腔镜下结肠肿瘤切除术(NOSES)	黑龙江省医院	陈杨、朱大勇、陈岩、梁玉芳(逊克县人民医院)、葛欣	陈杨	逊克县
208	单Trocar腹腔镜经腹膜前疝修补术治疗腹股沟疝的临床应用	牡丹江市第一人民医院	赵林、王海波、王玉凯、李丽、周兆海(牡市二院)	赵林	望奎县
209	可拆卸式全腹腔镜下荷包钳的临床应用	哈医大三院	韩鹏、姚丹丹、崔滨滨	韩鹏	绥滨县
210	泛影葡胺造影引导下泪道激光成形术	黑龙江省医院	杨震雷、李鸿有、朱瑞曦、张琳琳、程振伟	杨震雷	逊克县
211	氟康唑注射液局部应用治疗耳鼻咽喉真菌病的效果	佳木斯市中心医院	甄永生、全红、李亮	甄永生	绥滨县
212	腓窝囊肿关节镜下囊壁全切除术	哈医大一院	谷文光、金辉、黄辉	谷文光	杜尔伯特蒙古族自治县
213	富血小板血浆治疗胫骨缺血萎缩型骨不连的随机对照研究	齐齐哈尔市第一医院	李烁、林林、杨晨雨、罗先国、李春会	李烁	龙江县
214	LISS治疗胫骨平台复杂性骨折	海伦市人民医院	张峰、董凤权	张峰	海伦市
215	人工半肩关节置换治疗肱骨近端粉碎性骨折的临床应用	饶河县人民医院	姜文彦、钟明发、张彩欣、李娜、国佳	姜文彦	饶河县
216	经皮椎弓螺钉结合椎间盘镜辅助下经椎间孔椎间植骨融合术(MED辅助下FMIS-TLIF)治疗腰椎椎间盘突出	黑龙江省医院	曲建波、王云飞、王晶莉、吴方强、王丛	曲建波	兰西县
217	实时动态血糖监测微系统在门诊2型糖尿病患者中的应用	黑龙江省医院	段滨红、仲恒、向朝峰、孙晓明、王丹	段滨红	桦南县
218	X线联合肌骨超声评估炎症及关节结构异常在膝骨关节炎患者中的应用	哈医大一院	林志国、代思明、李贵东、王宇、张志毅	林志国	延寿县
219	机械辅助引流技术治疗糖尿病足深部溃疡及窦道的临床疗效观察	牡丹江心血管病医院	于艳梅、刘井双、孔涛(林口县人民医院)、杜秀艳、张德鑫	于艳梅	林口县
220	自体疣埋植联合枸杞黄芩煎液治疗扁平疣的疗效观察及对细胞免疫功能的影响	黑龙江省医院	李黎、程雪、谢艺(黑龙江护理高等专科学校)、夏丽杰	李黎	饶河县
221	智能服药水杯	哈医大二院	潘悦、李艳、汪亚琼、武小微	潘悦	西藏自治区日喀则市仁布县
222	新型凝胶垫的临床应用	黑龙江省医院	冷菲菲、单静、王娜、徐梦、李洋洋	冷菲菲	逊克县
223	便携式奶瓶恒温器在肠内营养输注中的应用	黑龙江省医院	潘焱、马静、康永明、孙媛媛、薛兆国	潘焱	逊克县
224	产时超声在产程进展中的应用	黑龙江省医院	樊琪、李晶、李海莹、姜晓龙	樊琪	黑河市爱辉区
225	多普勒组织成像在评估心肌梗死患者心肌存活活性的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	刘慧临、白连杰、张红岩、黄春鑫	刘慧临	富裕县、甘南县、依安县
226	DSCT在肠系膜病变中的应用	黑龙江省医院	卢杉、张克睿、刘小东(北大环集团红兴隆医院)、李超、范连强(逊克县人民医院)	卢杉	逊克县
227	颅脑超声与磁共振MRS序列在新生儿缺氧缺血性脑病中的应用	黑龙江省医院	刘霞、张磊、宋长悦、范连强(逊克县人民医院)、樊小刚	刘霞	逊克县
228	AI结合能谱扫描技术在非典型性肺动脉栓塞诊断中的应用价值	哈医大一院	朱凯、白惠文、王冬沫	朱凯	林甸县
229	基于双源CT胸膜表面三维重建技术在胸膜下肺小结节诊断和鉴别诊断中的应用研究	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	姜锋、苑芳芳、赵峻、孙炜楠、韩亮亮	姜锋	密山市
230	新型可视化微创通道在神经内镜脑出血清除术中的应用	哈医大一院	于洪伟、高成、赵文洋、闫聪、赵世光	于洪伟	明水县、龙江县
231	F4·2针状可视经皮肾镜技术治疗肾盏结石中的应用	黑龙江省医院	夏似龙、赵淼、王锋、周大宏、董孜璞	夏似龙	逊克县
232	Prokin视觉反馈平衡训练仪在卒中后偏瘫患者平衡功能康复中的应用	黑龙江省医院	李光磊、杨巍、朱国忠、马蕊、商晓英	李光磊	穆棱县
233	卒中后标准化康复评价模式的应用	黑龙江中医药大学附属第四医院	王智勇、刘景隆、朱路文、刘嘉、秦爱萍	王智勇	抚远市、同江市
234	磁敏感加权成像在急性缺血性卒中静脉溶栓中的应用	黑龙江省医院	李晶鑫、魏亚芬、殷萍、刘爽、李艳珠	李晶鑫	逊克县
235	针刺八邪治疗卒中后肩手综合征手部水肿	黑龙江省医院	刘稼雨、李翠云、谢昕、王玉伟、刘延东	刘稼雨	萝北县

II类推广项目317项（其中，边境、贫困地区107项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	主要完成人	备注	全省推广
1	食品包装材料、化妆品及相关产品中荧光增白剂的快速定性、定量分析技术的研发	齐齐哈尔市疾病预防控制中心	张蕾、王姣、余铁军、朱吉凯、范雯璐	张蕾		
2	水碘调查数据采集平台在哈尔滨市生活饮用水碘含量调查中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	张文翠、曹建滨、梁珊珊、李百慧、于天龙	张文翠		
3	哈尔滨市高血压膳食营养干预及效果评价	哈尔滨市疾病预防控制中心	王蕊、杨超、郝议强（黑龙江省第二人民医院）、兰莉、赵娜	王蕊		
4	液液萃取-气相色谱-串联质谱法测定水中三氯乙烯	黑龙江省疾病预防控制中心	赵岚、廖雪、句立言、孙海会、王晓婧	赵岚		
5	利用比例报告比方法分析哈尔滨脊髓灰质炎疫苗接种异常反应信号	哈尔滨市疾病预防控制中心	何慧、胡丽楠、郑秀娟、辛梓祯、侯捷	何慧		
6	串联质谱技术在新生儿筛查有机酸代谢病中的应用	哈尔滨市妇幼保健计划生育服务中心	关磊、张晓红、呼尧、郭艳莹、付英杰	关磊		
7	广义多因子降维法在评估疫苗接种意愿影响因素中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	李玺琨、范晨璐、王蕾、姜立坤、李梦奇	李玺琨		
8	测序技术在腹泻病毒基因分型研究中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	石鑫、许军、舒畅、梁琦、唐鹭	石鑫		
9	食品中反式脂肪酸的危害及减控技术的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	王墨阳、张超然（哈尔滨美孚生物技术股份有限公司）、任航（哈尔滨市食品药品检验检测中心）、曲洋（香坊区疾控中心）	王墨阳		
10	俯卧位通气结合改良版呼吸康复训练在普通型新型冠状病毒肺炎感染防控中的临床应用	黑龙江省传染病防治院	李继宏、高明霞、张翰文、白艳莹、刘欢欢	李继宏		
11	以情胜情五音疗法结合透穴刺灸治疗帕金森焦虑患者临床应用	黑龙江省中医药科学院	马振旺、赵兵、李振宇、蔡绍杰、翟美莹	马振旺		
12	一种糖多酚的提取纯化及其抗病毒活性平台的建立	哈尔滨市疾病预防控制中心	王宇、杜溪乔、梁爽、怀清杰、任莉娜	王宇		
13	穴位贴敷、隔物灸、耳穴压豆、足浴四联疗法治疗高血压	牡丹江市中医医院	闫丽杰、张景慧、杜凯、孙莉莉、孙文章	闫丽杰		
14	调神针刺法联合穴位注射在治疗肛门直肠神经症中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	李楠、周扬、朱宏博、兰健	李楠		
15	运用地黄益脑胶囊治疗心肾不交型失眠的观察研究	哈尔滨市中医医院	王立军、李光、赵金坤、柳思佳、李璟怡	王立军		
16	罗沙司他配合中药对长期透析患者贫血的疗效分析	大庆市第二医院	赵景军、曹丽（大庆油田南区医院）、逯淑辉、马怀枝、刘园园	赵景军		
17	浓缩生长因子在种植手术中的应用	牡丹江市口腔医院	王峰、张喆焱、孙伟成、赵云、金圣博	王峰		
18	浓缩生长因子在口腔种植修复引导骨再生中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	薛徽、刘洋、姜玉萍	薛徽		
19	游离瓣移植术修复牙周软组织缺损或退缩	哈医大一院	李延武、马肃、卜鑫、王越、郭良微	李延武		
20	牙列缺损伴牙合畸形的正畸与修复联合治疗效果观察	大庆市第五医院	张旭、马丽、李丹、刘昭	张旭		
21	不可见光计算机辅助动态导航技术在种植修复中的临床应用	佳木斯大学附属第二医院口腔医院	周立波、刘惠萍、赵刚、马青、初明慧	周立波		
22	宫腹腔镜联合治疗子宫切口憩室	齐齐哈尔市第一医院	李文乐、司亚丽、梁圆、徐佳佳、洪丹妮	李文乐		
23	腹腔镜骶韧带高位悬吊术在治疗中老年女性中度盆腔脏器脱垂的临床应用	哈尔滨市第一医院	田颖、陈媛媛、许歆、刘冰、张金鑫	田颖		
24	圈套器联合异物网篮在儿童全麻胃镜下多个磁性上消化道异物中的应用	哈尔滨市儿童医院	方晓杰、王翠娟、王焱新、张鹤、沈碧云	方晓杰		
25	腹腔镜下子宫动脉阻断术	牡丹江市肿瘤医院	郑鑫、郭凤鸣、洪彻、朱雪松、张宇虹	郑鑫		
26	单孔腹腔镜辅助经阴囊入路睾丸固定术	牡丹江市妇幼保健院	潘东山、梁福玲、樊福军、田义、韩强	潘东山		
27	子宫动脉上行支结扎联合宫颈提拉缝合在剖宫产术中宫颈管顽固性出血中的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	宋娜娜、肖盼、王娜、柴璐璐、刁丹	宋娜娜		
28	间歇性腹主动脉阻断在凶险性前置胎盘剖宫产中应用价值	牡丹江医学院附属第二医院	宫玉凤、李建涛、马灵灵、张瑜、赵瑞峰	宫玉凤		
29	经阴道后壁切口取出腹腔镜手术标本	黑河市第一人民医院	陈冬梅、刘佳、李静、曲福霞、张孟秋	陈冬梅		
30	NABA评分在早期发现新生儿神经系统疾病中的应用	哈尔滨市第一医院	孟晓萌、马微拉、贾冬梅、王红霞、陈寅	孟晓萌		
31	中期妊娠胎盘植入的诊断、保守性治疗及预防方法探讨	齐齐哈尔市第一医院	杨丽楠、夏英智、王旖迪、关影、彭莹	杨丽楠		
32	凶险性前置胎盘伴胎盘植入术中应用宫颈COOK双球囊及卡前列素氨丁三醇防治产后出血疗效分析	齐齐哈尔市第一医院	郭莉杰、刁文娟、刘俐彤、延军、于珊珊	郭莉杰		
33	脐动脉血气分析在新生儿窒息的诊断与预后的相关性研究	大庆油田总医院	邵惠敏、任宪田、崔斌（龙南医院）、仇玉桃、邹积茹（龙南医院）	邵惠敏		
34	GnRH-a“4+2”联合LNG-IUS治疗子宫肌瘤	牡丹江市妇幼保健院	陈广玲、曹婧、赵晓磊、刘春云、孙睿	陈广玲		
35	高强度聚焦超声联合GnRH-a治疗子宫肌瘤的效果	大庆龙南医院	史枫、丁玉静、唐少颖、刘筱佳、林凤	史枫		
36	超声引导在子宫粘膜下肌瘤切除术中的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	赵兴会、秦福霞、王微、赵晓磊、孙睿	赵兴会		
37	MRI、T1、mapping、T2、mapping、成像技术在急性心肌炎诊断中的应用	哈医大四院	李云灵、申星花、段李建、郭殿龙、宫照伟	李云灵		

38	2型糖尿病患者并发冠心病的危险因素及其与冠状动脉病变程度的相关性分析	佳木斯市中心医院	李志、张桂霞、张立敏、李大鹏、张福宸	李志		
39	应用心肌声学造影评估重组人尿激酶原对急性ST段抬高型心肌梗死患者PCI术后微循环障碍的改善作用	黑龙江省医院	刘彤梅、王妍、郑秀峰、顾霞	刘彤梅		
40	营养治疗（NT）干预老年心力衰竭患者预后转归的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	李冬冬、刘焯珠、王大伟、李耕慧、刘丹	李冬冬		
41	远端桡动脉穿刺行有创血压监测	牡丹江心血管病医院	张红霞、张珊、门晓旭、全美玲、关宇	张红霞		
42	体外反搏联合三氧大自血疗法在冠心病心绞痛患者治疗中的应用	哈尔滨市第四医院	、郑春霞、穆春苓、宋凯利、纪丽娜、王秀芝	郑春霞		
43	冷冻球囊消融术在房颤中的应用	北大荒集团建三江医院	张树江、杨建、王已亮、王世波	张树江		
44	拘禁导丝及球囊技术在冠脉分叉病变分支保护中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	姜微微、曾丽艳、张国民、陈西、丁天航	姜微微		
45	透明帽辅助内镜下内痔硬化治疗技术的临床应用	鸡西鸡矿医院	吴军、杨洋、王彬、王明彦、刘东旭	吴军		
46	ERCP在Mirizzi综合征治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第三医院	陈尔东	陈尔东		
47	肺结节人工智能（AI）辅助筛查系统的临床应用	牡丹江市中医医院	孙绪武、顾广富、邹彬、秦莹、郭蕊	孙绪武		
48	结肠肿瘤Underwater内镜下粘膜切除术	黑龙江省医院	郭雨栋、奚腾飞、孙媛媛、唐秀芬、任旭	郭雨栋		
49	Gene X pert Mtb/RIF检测技术在胸椎结核早期诊断与手术方式选择的临床应用	黑龙江省传染病防治院	王勇、李伟、郭福源、朱建森、邵蕊	王勇		
50	导丝置管法在困难十二指肠乳头插管中的应用	双鸭山双矿医院	孙建国、徐克达、臧凤莉、孙健、曹劲松	孙建国		
51	基于PS、CC软件对CT、MRI等医学影像资料中病灶的测量及数据化处理	哈医大三院	柳宝、张国莉	柳宝		
52	快速检测耐碳青霉烯类药鲍曼不动杆菌β-内酰胺酶分子基因型	佳木斯大学附属第一医院	付艳军、王宇超、王博、李雅江、孙玉鸿	付艳军		
53	免疫治疗在晚期非小细胞肺癌一线治疗中的研究进展	双鸭山市人民医院	徐成材、刘丽琨、赵丽红、程红伟、尹茜叶	徐成材		
54	同型半胱氨酸联合HS-CRP、LDL-C检测在急性冠脉综合征中的应用	齐齐哈尔市五官医院	杨雪梅、郭晴、刘桂丽（齐齐哈尔市精神卫生中心）、王凌智、范淑霞	杨雪梅		
55	POCT检测CRP、SAA在临床感染性疾病的早期诊断的应用研究	双鸭山市人民医院	林善姬、张爱军、腾龙、索丽荣、盛伟	林善姬		
56	BRCA突变对晚期胰腺癌治疗的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	陈春红、郑佳楠、姜安祺、索冰、丁冉	陈春红		
57	低能量X射线术中放疗治疗局部晚期结肠癌的研究	齐齐哈尔市第一医院	马丽、强俊豪、马常英、李鑫伟、殷和良	马丽		
58	胶体金法联合检测NoV与HRV在儿童腹泻中的应用	哈尔滨市儿童医院	赵文凤、李微、江华、杨铭华、许维玮	赵文凤		
59	冷冻消融联合PD-1抑制剂治疗晚期恶性实体肿瘤	黑龙江省农垦总局总医院	吕丽丽、丁冉、赵巍、徐铂然、高峰	吕丽丽		
60	免疫检测点抑制剂与微波消融联合放疗治疗在局部晚期肺癌中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	冯彦、华丽、孙海双、胡楠、李鹏	冯彦		
61	椎体成型技术联合粒子在骨转移瘤中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	胡楠、张海丽、姜可欣、刘明洋、姬坤祥	胡楠		
62	全面质量管理模式（TQM）在检验科医院感染防控中的应用	牡丹江市第一人民医院	李晓冬、任龔宇、张佳、栾艳淼	李晓冬		
63	流感嗜血杆菌感染临床新特征研究	大庆油田总医院	胡春岭、初海坤、姜洪文、张颖、王金文	胡春岭		
64	血清磷脂酶A2受体抗体检测在特发性膜性肾病临床诊治中应用价值分析	大庆油田总医院	郭晓英、宋宇、陈庆、许强、齐文晶	郭晓英		
65	射频消融联合瘤体内注射PD-1抑制剂治疗晚期肺癌	哈尔滨市胸科医院	刘树岩、张立彬、尹凤祥、汪洋、姚华	刘树岩		
66	冷热多模态消融系统治疗实体瘤	黑龙江省农垦总局总医院	王琳娜、刘明洋、曹海鸥、杜洋、李双全	王琳娜		
67	尼妥珠单抗联合周方案洛铂同步化疗在老年局部晚期鼻咽癌的应用	牡丹江市肿瘤医院	史雪薇、姜萍、刘艳辉、李濛、谭巍	史雪薇		
68	经脐单孔腹腔镜在全腹腔镜外腹股沟疝修补术中的应用	哈尔滨市第二医院	孟飞龙、华帅、陈雪冬、张莹、潘威	孟飞龙		
69	SpyGlass内镜直视系统在胆总管狭窄及胆管巨大结石中的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	权胜伟、李双全、袁野、金宇、胡秋晖	权胜伟		
70	腹腔镜TME联合ISR治疗超低位直肠癌	黑龙江省医院	郝迪斯、王海宽、尹燕强、齐明、王桂琴	郝迪斯		
71	牵张灌注负压治疗糖尿病足溃疡	黑龙江省医院	李佳乐、谭丹丹、杨贵森	李佳乐		
72	肠梗阻支架联合新辅助化疗在中高位直肠癌伴梗阻病例中的应用	哈医大一院	朱跃坤、邢岩伟、任年胜、迟风旭、朴大勋	朱跃坤		
73	开放甲状腺手术切口瘢痕最小化综合改良技术的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	曹佳、陆子龙、许争、夏立明、张金玉	曹佳		
74	加速康复外科在腹腔镜胆囊切除围手术期的应用	齐齐哈尔市第一医院	闫振、谷传文、魏晓英、刘丽彦、殷和良	闫振		
75	肝右静脉切除人工血管架桥重建在肝脏肿瘤切除的应用	哈医大二院	邵升、刘月萍、鲁首男	邵升		
76	通过测量血流动力学选择性保留肠系膜下动脉及分支在腹腔镜直肠癌手术中的应用研究	牡丹江医学院附属红旗医院	姜浩、于伟光、孙治国、范东、宁美	姜浩		
77	腹腔镜在甲状腺手术中的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	王峰、张浩民、佟松、李元春、王松	王峰		
78	应用自制负压冲洗引流管治疗新生儿肠痿及小儿脓肿性疾病	哈医大二院	史满玉、崔清波、宋鑫	史满玉		

79	腹腔镜下胰十二指肠切除术(LPD)在胰头恶性肿瘤中的应用	哈尔滨市阿城区人民医院	尹旭飞、吕博文、刘洋、李佳楠、潘英丽	尹旭飞		
80	乳腺微创旋切系统治疗多发乳腺小结节	大庆龙南医院	宋文卿、郭青鑫、王树人、王鑫、王伟	宋文卿		
81	肠梗阻导管置入术在肠梗阻疾病治疗中的临床应用价值	黑龙江省牡丹江林业中心医院	孙青龙、颜世彬、赵宪臣、李嘉桐、黄锐	孙青龙		
82	超声影像深度学习模型用于乳腺癌诊断和分子亚型预测	哈医大三院	张显玉、庞达、陈艳波、孔孟琼	张显玉		
83	窥镜下经鼻腔微创技术在泪道阻塞性疾病治疗中的应用研究	齐齐哈尔市五官医院	徐文双、王岩(齐齐哈尔市第一医院)、张俊龙、张爽、李芳	徐文双		
84	术中OCT技术在玻璃体视网膜手术中的应用	黑龙江省眼病防治所	崔海滨、姜明明、徐佳琪、赵德海、吴树斌	崔海滨		
85	无巩膜切口无线结膜膜下埋线法后房型人工晶体固定术	七台河市人民医院	王天立、于海涛	王天立		
86	运用颊下皮瓣修复喉咽癌的术中缺损	哈医大三院	宋凯镇、苑振楠、孙冀、顾欣、张聪	宋凯镇		
87	白内障超声乳化术联合房角分离术治疗晶状体膨胀性青光眼	大庆龙南医院	傅宏、黄德磊、徐瑶、王梗、王春晖	傅宏		
88	舌运动测量在嗓音障碍患者中的应用	哈尔滨市第四医院	董周威、张丽萍、林丽红、解亚玲、孙淑君	董周威		
89	玻璃体切除联合内界膜剥除、玻璃体注药治疗难治性黄斑水肿	七台河市人民医院	殷俊秀、芦丽敏、郑辉	殷俊秀		
90	针刺滤过泡分离术联合5-FU结膜下注射治疗青光眼小梁切除术后滤过泡功能不良性高血压	齐齐哈尔市五官医院	吴晓霞、崔婵、季红、陈晶、李喜丹	吴晓霞		
91	改良泪小管切开术在泪小管疾病治疗中的应用	齐齐哈尔市五官医院	刘先锋、李芳、赵春双、崔凯、丁晓娟	刘先锋		
92	MZ2-IPLO-OPT强脉冲光干眼治疗仪联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍(MGD相关干眼DED)	黑龙江省眼病防治所	李广红、叶辰、徐艳鸿、姜明明、徐洋	李广红		
93	脑室内镇痛泵植入术治疗重度癌痛	哈医大三院	邹慧超、韩玉香、滕蕾、代俊竹、陈美君	邹慧超		
94	超声FAST方案与血气分析双重评估在产后出血的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	许加阳、赵宪华、曲忠、李娜、刘晓梅	许加阳		
95	呼吸机心肺复苏模式对心脏骤停患者预后的影响	七台河市人民医院	吴永峰、邵淑娟、董良宝、任丽丽	吴永峰		
96	地氟醚复合超声引导下臂丛神经阻滞在肥胖患儿肱骨髁上骨折闭合复位内固定术中的应用	哈尔滨市第五医院	左文杰、武振庞、韩芳、李玉亮、王丽霞	左文杰		
97	PICCO指导容量管理治疗中毒合并多脏器功能衰竭的临床应用	哈尔滨市第一医院	徐珊珊、王宇新、高世来、孙小巍、杨振男	徐珊珊		
98	阻抗心输出量监测系统在AMI患者PCI治疗术后的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	宁文龙、郭龙哲、王雪艳、李姝花、陈灵敏	宁文龙		
99	CSFD用于治疗SCI	牡丹江心血管病医院	王秋红、韩雪、陈丽、路雨、徐全辉	王秋红		
100	可视双腔气管导管在单肺通气中的应用	牡丹江市肿瘤医院	李希才、王喜繁、李洪涛(牡丹江市第一人民医院)、张曦、孙一冉	李希才		
101	不同剂量酒石酸布托啡诺联合舒芬太尼用于烧伤瘢痕切除术后镇痛效果观察	哈尔滨市第五医院	车玉香、邓长风、肖啸、李玉亮、王丽霞	车玉香		
102	腕掌侧浅静脉移植在撕脱性断指血管缺损再植中的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	曹立新、张子玉、王雪峰、任广宇、尤伟夫	曹立新		
103	天玑骨科手术机器人在A、B型骨盆骨折中的临床应用	哈尔滨市第五医院	刘培明、高泽峰、魏巍、张伟刚、王威	刘培明		
104	甲床移植联合提升皮瓣修复指端缺损	哈尔滨市第五医院	李朋、陈一凡、王鹏、李宇实、刘丽、	李朋		
105	关节镜下双束重建前交叉韧带治疗膝关节前交叉韧带损伤	齐齐哈尔医学院附属第三医院	孙文才、申福国、金松、姜鑫、肖文龙	孙文才		
106	内镜下行跟骨骨髓囊肿清除术	七台河七煤医院	于兴宝、池洪波、曲海峰(七台河市中医医院)	于兴宝		
107	胫骨远端骨折内踝入路倒置髓内针固定术	黑龙江省牡丹江林业中心医院	尹巍、马宁、栾艳玲、卜晓峰、王卫红	尹巍		
108	骨与软组织肉瘤手术切除范围可视化评估技术的临床应用	哈医大三院	石庆宇、倪林颖、何川、包俊杰、宋春雨	石庆宇		
109	全内技术关节镜下前交叉韧带重建术	黑龙江省医院	王岩、李成镇、周飞、李佳南、时剑辉	王岩		
110	可视化椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症	哈尔滨市第二医院	孙志海、孙成立、崔洋、董金辉、李德怀	孙志海		
111	3D打印下经皮微创治疗治疗骨盆骨折	齐齐哈尔医学院附属第三医院	田少华、张洪雨、李智勇、张文龙、高红伟	田少华		
112	高黏度骨水泥经皮椎体成形术与经椎体后凸成形术治疗骨质疏松压缩骨折的临床疗效分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	郑春明、陈琳、王颖婷、潘宝君、卜晓峰	郑春明		
113	显微镜辅助下腰椎MIS-TLIF手术的临床应用	双鸭山市人民医院	荆长富、田双奎、刘洪艳、周宜文、李向春	荆长富		
114	达格列净辅助胰岛素治疗1型糖尿病的糖尿病肾脏病	七台河市人民医院	孟艳玲、李雪、赵欣羽、李楠、王法玲	孟艳玲		
115	高效抗逆转录病毒联合化疗治疗对人类免疫缺陷病毒合并肺癌患者骨髓抑制情况及生存治疗的作用	哈尔滨市第六医院	李宇欧、周立杰、史萍、由伟臣、李滨	李宇欧		
116	GLP-1受体激动剂联合二甲双胍治疗合并糖尿病的多囊卵巢综合征的观察	鸡西鸡矿医院	李玉丽、李斌武、付一文、张薇薇、李冰妍	李玉丽		
117	维生素D水平与胰岛β细胞功能的相关性研究在2型糖尿病患者中的应用	齐齐哈尔市第一医院	李伟、刘任功、张伟、薛竹宏、吴梓琪	李伟		
118	HAART联合康复治疗艾滋病并发进行性多灶性白质脑病的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	王海涛、刘长民、杨君微、康春华、陈哲	王海涛		
119	利拉鲁肽联合恩格列净在治疗2型糖尿病患者心血管获益的研究	佳木斯市中心医院	聂明明、杨晓丹、王瑞瑞、吴恩杰、张秀珍	聂明明		

120	强脉冲光联合类人胶原蛋白等治疗中重度痤疮	大庆龙南医院	哈达、杨雪松、王艳东、陶宇、颜令义	哈达		
121	二硫苏糖醇在疑难血型血清学鉴定中的应用	哈尔滨市血液中心	芦凤亮、王婕琳、肇源、张玉妍	芦凤亮		
122	瞬感血糖仪联合胰岛素进行特殊人群的血糖管理及治疗	齐齐哈尔医学院附属第二医院	何静、付永丽、张春辉、张健、李慧	何静		
123	新型的动静脉内瘘穿刺术在血液透析患者中的应用	黑龙江省森工总医院	吴兵、池艳春、姜宇池、赵姗姗、杨丽娜	吴兵		
124	高压氧舱联合普朗特伤口敷料在糖尿病足患者中的临床应用	哈尔滨市第一医院	李姗姗、徐滨华、崔海波、陈曦	李姗姗		
125	分析胰岛素联合达格列净治疗2型糖尿病的临床评价	大庆市第五医院	周慧南、王玉梅、陈捷、李秀娟、姜燕	周慧南		
126	云克(钆亚甲基二膦酸盐)联合骨质疏松治疗仪在类风湿关节炎伴骨质疏松症中的应用	牡丹江市第二人民医院	姜平宇、李惠媛	姜平宇		
127	托珠单抗注射液单用或联合甲氨蝶呤片等DMARDs治疗活动性或难治性类风湿关节炎	七台河市人民医院	蔡艳玲、程呈	蔡艳玲		
128	鼻导管吸氧在儿童电子支气管镜诊疗中的应用	哈尔滨市儿童医院	赵红丽、石晶、裴艳华、马艳丽	赵红丽		
129	基于微信的延续性护理对妊娠期糖尿病双C治疗患者自我管理能力及血糖控制的影响	齐齐哈尔市第一医院	薛竹宏、关可欣、张小宇、刘任功、李伟	薛竹宏		
130	一种用于临床静脉输液的托盘式输液贴	哈医大一院	韩雪玲、李朋	韩雪玲		
131	一次性新型医用呕吐袋	哈医大二院	王莹、李磊、李海源	王莹		
132	连续核酸采样人员手卫生策略研究	哈尔滨市第四医院	车淑华、刘丽(哈尔滨第五医院)、杜宝娣、张巍、李长娟	车淑华		
133	生物反馈电刺激结合手法乳房按摩对产后母乳喂养效果的影响	哈尔滨市第四医院	刘恩玉、付伟、屈娟、夏程程、刘金艳	刘恩玉		
134	手术患者搬运板的研究与应用	哈尔滨市第五医院	董悦、项金香、梁秀玉、穆晶、张璐	董悦		
135	改良的呼吸管路在经口气管插管呼吸机辅助呼吸时气道加湿加温的应用	黑龙江省农垦总局总医院	国志玲、王春璐、王璇、郭丽华、孙美丽	国志玲		
136	延伸康复护理对预防高位截瘫恢复期患者并发症管理的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	任丽丽、刘春晓、段伟伟、邓红宇、刘爱琪	任丽丽		
137	便携式核酸检测工具箱在批量核酸采集中的应用	黑龙江省社会康复医院	朴严花、孟令杰、巴智文(哈市五院)、顾莉莉(哈市五院)、李有刚	朴严花		
138	可拆卸粘贴式PVC透明可视观察静脉输液窗手术中的临床应用	黑龙江省传染病防治院	单硕、荀昭君、马敏、陈鹤超、张士博	单硕		
139	“医养结合理念下”护养院护理员培训方案的构建与验证	齐齐哈尔市第一医院	王琳、杨柳、干春花、闫岩、于丽丽	王琳		
140	“互联网+317护平台”护理健康宣教创新实践的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	范桂红、宿冰、刘丽娟、吴林雪、李林娜	范桂红		
141	自制打孔器在经皮经肝胆管引流管打孔中的临床应用	黑龙江省医院	曲永萍、初蕾、赵晶、王晨、任旭	曲永萍		
142	安全型磁条自吸式可消毒管路标识	哈医大三院	朱丹、王喜芹、李娇、乔晓雪、韩咏梅	朱丹		
143	皮肤管理系统	哈医大二院	李丹、陈馨、郑芳希、郭媛媛、陈思	李丹		
144	改良穿刺法在超声引导下PICC置管中的应用	佳木斯大学附属第一医院	何淑玲、任秀英、孙国娟、王岩、孙艳南	何淑玲		
145	心脏康复护理对心肌梗死(心梗)介入治疗后患者心理状态的影响	佳木斯大学附属第一医院	石晶、王秀艳、王萍萍、程文杰、刘湘林	石晶		
146	(VAC)简易负压封闭伤口治疗技术联合持续冲洗对术后肠瘘患者伤口护理临床效果研究	黑龙江省牡丹江林业中心医院	白海燕、康艳、郭毅、全宇、董亚娟	白海燕		
147	新冠肺炎疫情期间护理部对护理人员人力资源管理效能的研究	北大荒集团红兴隆医院	鞠红宇、郝凤伟、赵丹、姜丽丽、胡春玲	鞠红宇		
148	冠脉造影病人文化休克的护理应对	佳木斯大学附属第一医院	李春艳、郑红秋、刘晶晶、王国力、陈秀华	李春艳		
149	静脉输液微粒的预防及对策的研究	佳木斯大学附属第一医院	朱劲松、张雪云、陈祎、赵爱娟、马晓晨	朱劲松		
150	烧伤创疡再生医疗技术在自体动静脉内瘘感染中的应用	哈尔滨市第四医院	刘沫、刘凤新、鄢洪丽、魏玲玲、李顺萍	刘沫		
151	经股静脉植入PICC导管在上腔静脉压迫综合征患者中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	王莹、林琳、刘莹、赵静、袁咏梅	王莹		
152	一种儿童雾化吸入座椅的改良	哈医大一院	付宪秋、孙洪强、任宏巍	付宪秋		
153	低频与高频探头联合应用在PICC置管中的研究	哈医大一院	孟令伶、刘述川	孟令伶		
154	电子化宣教模式在临床护理中的应用	牡丹江市肿瘤医院	蒋明妍、王琳、冯宇、于凤、卢欣欣	蒋明妍		
155	蒙脱石散联合凡士林敷料在ICU早期失禁性皮炎护理过程中的应用	牡丹江市第一人民医院	崔迎雪、李宇、张敏、张亚平、江天泽	崔迎雪		
156	基于人工智能辅助的非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测模型的建立	哈医大三院	王可铮、徐汉山、田雪梅、杨丽萍、徐盼盼	王可铮		
157	PET/CT在脑功能成像中的应用	哈医大二院	李萍、张极峰、万勇、袁威	李萍		
158	256层极速CT在胸痛三联征“一站式”检查技术的临床应用	哈尔滨市第五医院	刘志佳、李鑫、李宏、董晓琳、朱秀兰	刘志佳		
159	急性缺血性脑卒中支架取栓加导管抽吸技术	齐齐哈尔医学院附属第三医院	莫庆国、李战、李闯	莫庆国		
160	静脉超声造影对非手术治疗的宫颈癌静态调强放疗疗效的应用价值	牡丹江市肿瘤医院	郝莹、赵跃、刘晓芳、邹颖、宫兆珏	郝莹		

161	早孕及中孕早期胎儿神经系统超声成像技术和诊断潜力	黑龙江天元妇产医院	威秀丽, 马秀玲, 李冰, 杜学虹, 宋辉	威秀丽	
162	Revolution、CT、冠脉CTA联合胸腹部肿瘤动态增强一站式检查的临床应用	双鸭山双矿医院	刘玉玮、刘广义、王超、赵健焜、高媛	刘玉玮	
163	MRI扫描对早期类风湿性关节炎活动期病变关节的影像表现的研究	黑龙江省中医药科学院	庄树柱、刘微、段岩松	庄树柱	
164	产前胎儿颅内占位性病变磁共振SSFSE序列联合DWI的应用价值	哈尔滨市儿童医院	朱凯、曾立红、刘鑫春、张毅、蔡静怡	朱凯	
165	三维重建联合仿真内镜在肝血管性疾病介入治疗中的应用	哈尔滨市第一医院	潘昕毅、侯丰、王涵、芦海滨、尹丽静	潘昕毅	
166	乳腺三维断层融合成像DBT在乳腺结构扭曲病变诊断中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	王用文、张殿波、刘睿、冉向飞、魏贤巍	王用文	
167	超声引导下hook·wire导丝系统在临床触诊阴性乳腺肿瘤中的应用价值及意义	齐齐哈尔市第一医院	齐尧、李甜甜、邹博、宁晓婷、韩瑞	齐尧	
168	多模态超声新技术在甲状腺结节鉴别诊断中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李春艳、赵慧骥、丁莹、李忠原、梁国欣	李春艳	
169	联合弹性成像及ATT多参数综合评估慢性乙型肝炎	黑河市第一人民医院	刘丽、秦聪、赵然、高佳琦、莫钟玲	刘丽	
170	磁共振多模态成像对缺血性卒中患者侧支循环建立评价作用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李国华、盖雪、张延旭、张仁福、刘忠锦	李国华	
171	高频超声在膝关节软骨应用价值中的分析	双鸭山市人民医院	陈凤艳、皮艳敏、王专研、盛伟、尹茜叶	陈凤艳	
172	探讨莫迪司在乙肝非肝硬化背景诊断早期小肝癌MR检查中应用价值	哈尔滨市第六医院	赵金凤、周治学、吴海云(哈尔滨医科大学附属第四医院)、由志强、王思铭	赵金凤	
173	磁共振成像在评估高血压性脑出血患者血肿中的铁水平及其临床应用	黑龙江省第三医院	王永鹏、张志娟、姜虹、王永(省传染病防治院)、姜岩(省传染病防治院)	王永鹏	
174	盆底超声对腹直肌分离患者盆膈裂孔观察的临床应用	大庆油田总医院	田鹏、陈春光、张义彬、杨志伟、孙伟	田鹏	
175	对比增强超声采用个体化方式诊断肺间质性病变临床应用	哈尔滨市第一医院	林淑芝、王增芳、沈久洋、郁杨、王丹丹	林淑芝	
176	18F-FDG PET-CT在非小细胞肺癌靶向治疗疗效评价方面的应用	黑龙江省农垦总局总医院	李金玲、陈旭、李佳铁、盛欣、姜慧杰	李金玲	
177	双源CT Clip box支气管动脉成像对介入指导的意义	牡丹江医学院附属第二医院	赵瑞峰、李卫星、王冬、程连芝、信嘉轩	赵瑞峰	
178	双极电凝免缝合腹腔镜下肾部分切除术	哈医大二院	仇宇、黄大为、刘伟	仇宇	
179	尿道扩张联合曲安奈德灌注治疗男性前尿道短段狭窄的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	田河、张智慧、宋静、姜玉岐、南锡浩	田河	
180	双孔法全胸腔镜肺叶切除术治疗肺良性疾病临床疗效及并发症探讨	大庆油田总医院	侯鑫磊、王凯超、王洁、史学良、王岳峰	侯鑫磊	
181	显微镜下精索静脉结扎术	双鸭山双矿医院	黄立国、朱志强、米春光、薛成、董希寿	黄立国	
182	眼轮匝肌蒂瓣超薄岛状皮瓣在中外侧眼睑缺损后美容修复中的应用	大庆油田总医院	聂晶晶、董士华、孙丹丹、王芳、李丹丹	聂晶晶	
183	经尿道钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生	牡丹江医学院附属红旗医院	南锡浩、白吉祥、王书惠、张月顺、宋静	南锡浩	
184	显微镜下切除甲母痣的临床应用	牡丹江市第一人民医院	张成杰、张来新、吕相呈、刘瑜	张成杰	
185	神经内镜联合显微镜手术治疗面肌痉挛的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	刘增良、陈玉军、王宝庆、郭知伟、张金浩	刘增良	
186	应用三维可视化成像技术进行大气道原发肿瘤精准切除重建术	哈医大三院	王俊丰、王彦博、孙大为、毕昌江、刘本鲲	王俊丰	
187	风筝皮瓣修复肩部经中度缺损的效果	大庆油田总医院	王芳、张巍巍、于景臣、聂晶晶、史良	王芳	
188	输尿管软镜在肾结石及输尿管上段结石的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	董波、刘涛、刘松涛、徐广驰、彭飞飞	董波	
189	章氏超减张缝合术在供皮区的应用	哈尔滨市第五医院	赵洪伟、张鸿稚、阚侃、吕苗、屠华雷	赵洪伟	
190	后腹腔镜零缺血缝合肾肿瘤肾部分切除术在临床中的应用	鸡西鸡矿医院	单存密、徐英新、费月阳、张德强、王译萱	单存密	
191	长程视频脑电图对脑损害意识障碍患者的康复评估与预后指导的应用	黑龙江省农垦总局总医院	胡晔、王雪、金顺善、毛波、胡婧	胡晔	
192	ICF-CY架构下脑瘫儿童肌力训练技术的临床应用研究	佳木斯大学附属第三医院	宋福祥、孔祥颖、庞伟、郭津、郭静	宋福祥	
193	远程虚拟现实康复训练对卒中偏瘫患者的疗效观察	哈尔滨市第二医院	王晓明、盛威、费玉琴、杨莹、田园园	王晓明	
194	强制性运动训练在WALANT技术手部屈指肌腱损伤修复术后早期康复治疗的应用	哈尔滨市第五医院	刘丽、鲍忠宇、张雪玲、林飞、齐滨霞	刘丽	
195	ADOS联合ADI-R在临床诊断孤独症谱系障碍儿童中的应用	哈尔滨市儿童医院	陈丽晔、王大海、冯秀娟、李霞、郭雪松	陈丽晔	
196	呼吸训练联合吞咽训练对卒中患者肺功能影响的研究	齐齐哈尔市第一医院	张敏、王洪、于丽、安春贺、韩东	张敏	
197	新冠疫情后援鄂医护人员心理状态及援助	齐齐哈尔市精神卫生中心	倪珂、李磊、贺峰、徐显凤、宋丹丹	倪珂	
198	个体化注意力训练方法及评估对颅脑损伤后注意障碍应用	黑龙江省农垦总局总医院	卢凤娟、金丽娜、张明秋、包素美、陈阳	卢凤娟	
199	3D重建结合生物力学模板测试加木中导肌肩关节镜下肱二头肌长头腱(LHBT)转位固定技术应用	黑龙江省农垦总局总医院	马宪平、吕君、矫德欣、陆子峰、孙美丽	马宪平	
200	手-臂双侧强化训练在痉挛型偏瘫脑瘫儿童作业治疗中的应用	佳木斯大学附属第三医院	孙瑞雪、姜志梅、刘晓佩、侯小飞、朱琳	孙瑞雪	
201	认知行为疗法(CBT)在伤后精神心理创伤(焦虑抑郁状态)的应用	哈尔滨市第二医院	兰婷、沈鹏、王双、薛桂红、张立娜	兰婷	

202	利用运动控制性训练和任务相关性训练对偏瘫患者功能恢复的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	陈宏、刘文虎、于振平、王新、张明秋	陈宏	
203	离心运动联合6min步行实验在高血压患者中的临床应用	大庆市人民医院	田玲、刘书慧、单晶、邓春美、张丽美	田玲	
204	桔丙酯对大鼠急性脑缺血再灌注损伤的保护作用	黑龙江省森工总医院	吕首旭、张薇	吕首旭	
205	急诊绿色通道模式下血管内介入灌注治疗脑梗死的临床研究	大庆龙南医院	周勇、张宇、宋宏杉、张灵芝、邢敏	周勇	
206	视频眼震电图应用于眩晕定位诊断的优势价值探讨	北大荒集团北安医院	丁香、柴傲轩、庞昊、宋旭红、刘圆圆	丁香	
207	重复经颅磁刺激增效氯氮平治疗的难治性精神分裂症的随机双盲对照研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	胡强、张岩丽、于慧媛、朱丽娜(齐齐哈尔市第一医院)、徐显凤	胡强	
208	基于PRP技术操作系统治疗Ⅱ-Ⅲ期膝骨性关节炎的临床应用	黑龙江中医药大学附属第一医院	李远峰、赵德来(哈尔滨市第五医院)、王震、杜海月、姜益常	李远峰	
209	气质量表在孤独症谱系障碍儿童行为特征及其家庭环境研究中的应用	佳木斯大学附属第三医院	郭岗敏、周丽、周雪、姜志梅、郭津	郭岗敏	
210	针灸配合穴位注射治疗小儿脑瘫	牡丹江市妇幼保健院	宿超、石荣艳	宿超	
211	卫生学评价在公共场所建设项目中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	唐剑辉、慕峥、高源、王彦富、韩馥蕊	唐剑辉	抚远县
212	电子病案在基层医疗机构DRGs建设中的实际应用	泰来人民医院	邹建军、李为、陈艳静、赵洪杰、许海荣	邹建军	泰来县
213	抽样模型拟合估算在全省医用X射线诊断应用频度调查验证中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	赵宇、赵雪、张毅、仲伟明、郑晓华	赵宇	东宁县
214	GeneXpert MTB/RIF在提高肺结核病原学阳性率的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	林百丰、赵晔、张丹丹、孙彦波、闫兴录	林百丰	三西县、望奎县、巴彦县
215	便捷治疗换药车在临床操作中的应用	黑龙江省医院	郭文霞、吴丹红、赫丽杰、胡月飞、姜月红	郭文霞	绥芬河市
216	复方过氧化物消毒剂消毒性能研究	黑龙江省疾病预防控制中心	陈微娜、曹原、梁琦、刘艳、苏彦田	陈微娜	海伦市
217	医院多病菌环境下等离子体活性水消杀应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	樊蓉、李书霖、周德胜(哈尔滨工业大学)、于佳远、曹赢	樊蓉	逊克县
218	黑龙江省耐药肺结核患者相关危险因素研究	黑龙江省疾病预防控制中心	王彦富、于佳男、陈丽、王晓楠、裴新发	王彦富	克东县、密山市
219	肾综合征出血热疫苗接种认知、流行病学特征及相关影响因素分析的应用	佳木斯市疾病预防控制中心	吴晓敏、王艳旭、包名家、李明春、王彦富(黑龙江省疾病预防控制中心)	吴晓敏	桦南县、同江市
220	卫生技术评估在临床新药引进中的应用	黑龙江省医院	费群、王娜、王宏兴(黑河市第二人民医院)、徐梦、刘彦勤(黑河市第二人民医院)	费群	黑河市爱辉区
221	纤维桩核冠口颌修复技术的规范应用	佳木斯大学附属第二医院口腔医院	刘明达、赵璞玉、黄柳青、田润亚、加林别克·胡尔曼(新疆维吾尔自治区阿勒泰地区富蕴县人民医院)	刘明达	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区
222	即刻种植牙法和常规种植法对牙齿缺失的治疗效果临床观察	海伦市人民医院	崔海峰、王英珊、夏虹、孙永刚	崔海峰	海伦市
223	RW-splint配合肌功能训练在关节盘前移位治疗中的应用	黑龙江省医院	张瑞、徐梦、田华(哈尔滨市第二医院)、沈兰花	张瑞	漠河县
224	心脏康复对急性冠状动脉综合征的疗效及患者生活质量的影响	大庆市人民医院	邓春美、李由、黎晨维、田玲、王晓伟	邓春美	呼玛县、孙吴县
225	CARTO指导下快速型心律失常三维射频消融-左侧游离旁道CS1、2消融	北大荒集团宝泉岭医院心内一科	姜君、刘婧、潘强、高冠男、马松锐	姜君	萝北县
226	布地格福配合储雾罐在慢性阻塞性肺病急性加重有创呼吸机治疗患者中的应用	牡丹江市第一人民医院	王莹、宋美微、张晓妍、王柏惠、王宏	王莹	望奎县
227	新活素与无创机械通气联合应用治疗难治性心力衰竭的效果观察与护理	泰来人民医院	张丽娜、张艳红、李颖美、孙玉颖、李丹丹	张丽娜	泰来县
228	冠状动脉内药物球囊扩张术在基层医院应用	泰来人民医院	王文娟、李文超、张平、宋秀丽、任胜利	王文娟	泰来县
229	适合动态心电图监测应用的一次性连衣电极	黑龙江省医院	邹晖、何宝强、王冬波	邹晖	木兰县
230	双腔抗核磁起搏器的临床应用与推广	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	袁杨、赵海明、李慧、郭婷婷、蔡志强	袁杨	密山市
231	支气管镜冷冻肺活检对弥漫性肺疾病诊断的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	丁健、杨博、宋永丽、魏冬梅、周昕	丁健	海伦市
232	内镜下粘膜切除术(EMR)及免疫组化在≤1.0cm的直肠类癌治疗及诊断中的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	贾珊珊、陈文静、赵冬梅、宋炳慧、张继东	贾珊珊	克东县
233	IT刀治疗肝硬化食管静脉曲张术后食管狭窄	黑龙江省医院	秦绪富、陆以霞、薛鸿鹏、李强、任旭	秦绪富	绥滨县
234	探条扩张联合氩气离子凝固术治疗食管良性狭窄	黑龙江省医院	朱永翠、高英、徐晓红、陆以霞、任旭	朱永翠	绥棱县
235	无痛内镜下止血铁联合尼龙绳结扎止血术	泰来人民医院	张洪琳、董雪静、孙涛、张雪、张丽	张洪琳	泰来县
236	内镜下内痔静脉套扎在内痔静脉出血中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	丁思航、张剑峰、王莹、刘宇、刘佳	丁思航	密山市
237	内镜下荷包缝合技术	泰来人民医院	于波、王宪刚、王龙燕、谷杨、崔彦湛	于波	泰来县
238	M-ROSE在重症肺炎中的临床应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	闫海鹏、才万龙、张海明、曹英华、王丽	闫海鹏	密山市
239	内镜下结肠脂肪瘤套扎切除术	泰来人民医院	杨国军、秦振峰、唐雨岐、李丹、杜天娇	杨国军	泰来县
240	NGS技术在陈旧肺结核核新发感染性疾病诊断中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	周昕、魏冬梅、陈鹏、丁健、郑周红	周昕	海伦市
241	美沙拉嗪抑制剂联合双歧杆菌四联活菌及马来酸曲美布汀治疗溃疡性结肠炎的临床研究	海伦市人民医院	宋征	宋征	海伦市
242	99mTc-HL91乏氧显像联合超声TI-RADS分级在甲状腺癌诊断中的临床应用研究	齐齐哈尔市第一医院	张龙奎、牛晓南、王力金、梁云艳、宋雷	张龙奎	龙江县

243	银质针在治疗软组织损害性疼痛中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	田海宝、裴广丰、刘岩、梁姗姗、刘萍	田海宝	密山市	
244	CT引导下经皮肺穿刺活检取病理后联合EGFR-TKI治疗肺恶性肿瘤的临床应用	泰来人民医院	徐忠新、李婉玲、隋杰、冯博、扈鹤南	徐忠新	泰来县	
245	经皮肝穿刺胆管引流术(PTCD在恶性肿瘤导致的梗阻性黄疸中的临床应用)	泰来人民医院	吴凤仙、张尧、张淼、李丹丹、徐忠新	吴凤仙	泰来县	
246	睑板腺按摩联合玻璃酸钠滴眼液超声雾化治疗干眼症的临床研究	海伦市人民医院	赵德海、毕文霞、董晨曦、李琢、郭立丽	赵德海	海伦市	
247	腹腔镜下保留左结肠动脉的乙状结肠癌或直肠癌根治术	北大荒集团宝泉岭医院普外科	孙孝伟、王煜、庄秀梅、张雷、赵洪亮	孙孝伟	萝北县	
248	腹腔镜联合胆道镜胆管切除、胆总管探查取石一期缝合术	泰来人民医院	兰树伟、郑月、王海霞、王兴雨、冯丽霞	兰树伟	泰来县	
249	内镜下粘膜及肌层注射自体静脉血定位早期胃癌、结肠癌手术中的应用	牡丹江市第一人民医院	王岐、周玉峰、薛伟、曹秀红、刘长海	王岐	依安县	
250	纳米碳淋巴示踪技术在腹腔镜直肠癌根治术中的应用	泰来人民医院	王闯、梁红、于佳琪、王兴雨、吕东	王闯	泰来县	
251	腹腔镜联合胆道镜经胆囊管汇入部微切开对治疗胆囊结石合并胆总管结石的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	徐士皎、何健、代宇、王青龙、李鑫	徐士皎	密山市	
252	单孔腹腔镜在保胆取石术中的应用	饶河县人民医院	关鑫、王珺、陈绍龙、钟明发、宋杨阳	关鑫	饶河县	
253	内窥镜下逆行胰胆管造影术	北大荒集团宝泉岭医院普外科	王继业、朱亚平、欧阳斌(梧桐河农场医院)、侯志瑞、隋焱	王继业	萝北县	
254	神经刺激仪引导下腰丛神经阻滞复合喉罩全麻在髋关节手术中的应用	北大荒集团宝泉岭医院麻醉科	率长海、卢文龙、黄秒、刘邑江、王瑾莉	率长海	萝北县	
255	基于呼气末二氧化碳监测的目标导向控制性降压技术大幅度减少围术期失血量	哈医大四院	王颖、张欣多、胡聪、朱康丽、张梦荻	王颖	漠河市、明水县、海伦市	
256	手持式超声成像系统在椎管内穿刺中的应用	黑龙江省医院	李卓澄、赵慧婷、宫兵、刘桂斌(绥芬河市妇幼保健院)、吴军	李卓澄	绥芬河市	
257	肺保护性通气技术在临床麻醉中的应用	泰来人民医院	田龙、宋晓娟、杨浩、朱玉杰、刘建明	田龙	泰来县	
258	可视双腔管在胸科手术麻醉中的应用推广	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	王悦、王广存、杜宇、姜世勇、高扬	王悦	密山市	
259	右旋美托咪啶联合瑞芬太尼在老年患者ERCP麻醉中的应用	黑龙江省医院	孙洋、徐晶、吴军、王志新(黑河市第二人民医院)、常青	孙洋	黑河市爱辉区	
260	多功能新型气管导管套囊内给予利多卡因对拔管反应的影响	海伦市人民医院	赵越鑫、李庆臣	赵越鑫	海伦市	
261	改良三孔入路在前交叉韧带重建术中的应用	黑龙江省医院	崔巍、李佳南、曲颖、吕伟	崔巍	抚远市	
262	关节镜下带袢钢板修复喙锁韧带治疗肩锁关节脱位	黑龙江省医院	时剑辉、李博源、李南南、王岩、李成镇	时剑辉	虎林市	
263	人工双动股骨头置换治疗80岁以上股骨头粗隆间骨折合并冠心病患者的临床效果研究	海伦市人民医院	张叔君、潘正阳	张叔君	海伦市	
264	手术辅助支撑装置在骨科手术中缓解医生疲劳的作用	哈医大四院	逯代锋、张睿	逯代锋	明水县	
265	探讨强直性脊柱骨折的临床治疗方式及效果	海伦市人民医院	张景辉、刘春明、朱忠起	张景辉	海伦市	
266	老年骨质疏松性不稳定型股骨粗隆间骨折患者关节置换与PFNA内固定的临床对比研究	海伦市人民医院	雷刚、王海军、王宇	雷刚	海伦市	
267	骨盆骨折复位架在骨盆骨折微创治疗中的应用	齐齐哈尔市第一医院	李春会、罗先国、张嘉涵、林林、李烁	李春会	龙江县	
268	老年性髌骨骨折的临床治疗研究	齐齐哈尔市第一医院	孙海波、王祥程、陈博然、张嘉涵、罗先国	孙海波	龙江县	
269	膝关节镜术后联合中药熏蒸治疗膝关节骨关节炎	齐齐哈尔市第一医院	杨旭、崔忠华、郑群、陈博然、盛明	杨旭	龙江县	
270	踝关节后外侧入路治疗不稳定型三踝骨折	泰来人民医院	郝仁义、付云龙、于洪双、杨长山	郝仁义	泰来县	
271	皮肤镜影像系统在斑秃治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	刘颖、段婷婷、丁长锐、徐羽龙、匡玉娟	刘颖	龙江县	
272	得宝松与套管针联合应用治疗带状疱疹后遗神经痛	黑龙江省医院	邢荣贵、梅艳、夏丽杰、张翰文	邢荣贵	黑河市爱辉区	
273	厄贝沙坦联合尿毒清颗粒灌肠在高血压性肾功能衰竭治疗中的应用研究	齐齐哈尔市第一医院	李添竹、孙明华、王庆保(富裕县人民医院)、宋成收、刘国峰	李添竹	富裕县	
274	二氧化碳点阵激光联合调Q激光治疗痤疮痘印疤痕	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	金延琴、曹琳、赵桂琴	金延琴	密山市	
275	隐性类风湿因子在类风湿关节炎早期诊断中的应用	黑龙江省医院	董霞、张辰蔚、贾浩楠、彭静、苗晶	董霞	同江市	
276	BRAFV600E突变检测联合FNA/FNC诊断甲状腺结节性质	黑龙江省医院	王丹、赵凌斐、王斐、许丽娟、段滨红	王丹	孙吴县	

277	DPMAS联合半量血浆置换治疗肝衰竭	黑龙江省医院	胡晓丽、王诗美、崔莹、樊微微、鲁宁	胡晓丽	逊克县
278	钨[99Tc]亚甲基二膦酸盐联合双醋瑞因治疗大骨节病的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	冯乐恒、钟威、于海洋、杨佳蕊、蒋雪松	冯乐恒	海伦市
279	老年骨质疏松性脊柱骨折的临床疗法探究	齐齐哈尔市第一医院	于海跃、吴涛(克东县人民医院)、王文华、宋健、李荣滨	于海跃	克东县
280	自粘弹力绷带8字包扎法在股动脉穿刺术后预防出血中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	张雅楠、刘忠锦、于洋、刘佳俊、王婷婷	张雅楠	龙江县
281	健康操联合气压泵治疗在预防下肢深静脉血栓形成的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	吴林雪、孙洪微、吴丽红、范桂红、姜微	吴林雪	龙江县
282	快速康复步行辅助器	哈医大二院	夏淑莉、年红	夏淑莉	同江市、桦南县
283	耳穴埋豆压迫疗法促乳汁分泌	泰来人民医院	李丹丹、刘岩、李婷婷、郑月、沈妍馨	李丹丹	泰来县
284	改良体位+家庭化在自然分娩中的应用	泰来人民医院	张丽娟、孙淑萍、汪春艳、盛丽微、沈妍馨	张丽娟	泰来县
285	医用物品存储翻转器	黑龙江省医院	孙健、王鑫、李英磊、张彦玲、单静	孙健	绥芬河
286	超生清创治疗机联合银离子敷料在难愈性糖尿病下肢溃疡创面中的临床应用	桦川县中医院	郭宇菲、程振伟、王晶莉、杨濛菲	郭宇菲	桦川县
287	俯卧位机械通气联合共振排痰仪的临床应用	黑龙江省医院	鲍晶、张彦玲、张翰文、彭思雨(黑龙江省中医药科学院)	鲍晶	黑河市爱辉区
288	胶原酶联合持续负压吸引在糖尿病足溃疡的应用	泰来人民医院	王磊、王丹、代丹丹、李婷婷、赵永会	王磊	泰来县
289	静脉留置针采血在临床危重症患者中的应用	泰来人民医院	王凤华、王金玲、吕鑫、张琦、李超	王凤华	泰来县
290	经腹超声联合E超在肠道疾病中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	潘迪、刘兵兵、张莹莹、王晶、李天才	潘迪	密山市
291	慢传输试验联合钡灌肠造影加排便造影在便秘诊断中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	王辉、蔡万军、李军、林长波、刘天	王辉	密山市
292	经会阴超声在子宫切除术后盆底器官的临床价值	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	王欣、于平、赵晓英、王晶、王冬梅(黑龙江省八五八农场医院)	王欣	密山市
293	头颈血管超声一体化评估的临床应用	泰来人民医院	叶晶晶、马丽、孟莹、王佳乐	叶晶晶	泰来县
294	肝脏特异性对比剂(钆塞酸二钠)的MRI临床应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	周世锋、周亚男、赵峻、高慧、王辉	周世锋	密山市
295	3D-ASL结合SWAN在阿尔兹海默症中的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	汝斌、高慧、郑炜、关键、李宝发	汝斌	密山市
296	采用Lung VCAR软件结合MIP技术对微浸润腺癌诊断价值	牡丹江市中医医院	胥海宇、马欣慧、于庄(东宁市人民医院)、马远洋、陈喆	胥海宇	东宁市
297	CT静脉造影联合彩色多普勒超声诊断下肢静脉血栓性病变的价值	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	刘天、冯旭、戚天娇、孙浩、冯雪	刘天	密山市
298	低剂量乳腺钼靶对于乳腺粘液腺癌的X线表现及解析	海伦市人民医院	牟忠波	牟忠波	海伦市
299	磁共振敏感加权成像(SWI)联合扩散加权成像(DWI)对早期创伤性脑损伤诊断的推广应用	海伦市人民医院	关东瑞、于朝宏、刘艳波、贾广宇	关东瑞	海伦市
300	磁共振SNAP技术在大脑动脉粥样硬化斑块中的应用	齐齐哈尔市第一医院	彭晓刚、庄仲、刘舰、崔丽华、裴茁	彭晓刚	龙江县
301	高频超声联合核磁共振成像技术在诊断早期类风湿关节炎中的应用	泰来人民医院	程亮、王春贺、徐姐、陈晓艳	程亮	泰来县
302	双源CT肝脏灌注成像在肝脏肿瘤诊断及治疗术后的应用	黑龙江省农垦牡丹江管理局中心医院	孙建亭、康岩、范哲绮、王欣、张凌	孙建亭	密山市
303	超声清创技术在创面治疗中的应用	黑龙江省医院	刘锐、郑旺(哈尔滨市第五医院)、田枫、翟明翠、井维斌	刘锐	同江市
304	A型肉毒毒素在假性上睑下垂治疗中的应用	黑龙江省医院	杨松、李大鹏、侯静莹、周森、刘瑜	杨松	泰来县
305	1470激光在解剖性切除膀胱肿瘤中的应用	黑龙江省医院	牛吉瑞、毛婀娜、于耀岐、于茵	牛吉瑞	逊克县
306	3D定位内窥镜下脑出血血肿精准清除技术在基层医院的临床应用	泰来人民医院	王海亮、王福庆、赵秀军、仇建臣、于景春	王海亮	泰来县
307	Nanofat移植结合光电技术改善面部痤疮凹陷性瘢痕	黑龙江省医院	董臣、刘俊、孙丹、李英磊、孙健	董臣	黑河市爱辉区
308	翼点入路颅内多发动脉瘤开颅夹闭术	泰来人民医院	于景春、仇建臣、郑向东、王福庆、赵秀军	于景春	泰来县
309	改良负压封闭引流术在难愈性烧伤创面治疗中的应用	大庆龙南医院	毛庆琳、高枫(大庆油田总医院)、怀文丽、刘敏、包红霞	毛庆琳	东宁
310	智能翻身机器人(智能康复护理床)	哈医大一院	李晗、张倩、吕慧、张锦明、张伟滨	李晗	明水县
311	极超短波结合肌内效贴在面神经炎康复治疗中的应用	海伦市人民医院	徐银亮	徐银亮	海伦市
312	氢溴酸樟柳碱联合阿托伐他汀治疗急性脑梗死的临床效果观察	泰来人民医院	周清华、雍容、方芳、庄晓宇、韩晴	周清华	泰来县
313	视听感觉统合训练对脑卒中患者工作记忆和执行功能障碍的影响	黑龙江中医药大学附属第二医院	张春艳、李保龙、刘恩隆(萝北县中医院)、梁雪(萝北县中医院)、朱淑伟	张春艳	萝北县
314	急性脑血栓形成动脉取栓术	北大荒集团宝泉岭医院神经内一科	刘立军、马柏林、孔凡胜、刘剑、杨林	刘立军	萝北县
315	动态神经肌肉稳定技术(DNS)治疗青少年特发性脊柱侧弯的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	赵彬、陈国平、杨忠锋、杨可钦、车帅	赵彬	抚远市
316	前庭功能训练在改善发育落后儿童言语语言功能中的临床应用	黑龙江中医药大学附属第二医院	王艳、项栋良、包胜君(杜尔伯特县中医院)、贾雪艳、郭峰	王艳	杜蒙县
317	替罗非班联合阿托伐他汀治疗急性脑梗死的临床效果观察	泰来人民医院	庄晓宇、任丽波、孙煜倩、周清华、徐伟伟	庄晓宇	泰来县

III类推广项目272项

序号	项目名称	完成单位	完成人	主要完成人	备注	全省推广
1	应用Liss管理系统整合相应自动化设备成为一套自动检测系统对血液标本的虫媒核病毒进行检测	哈尔滨市血液中心	孙微超、姜雨杉、金桂月、郑璐、晏虹	孙微超		
2	免疫状态分析在哈尔滨市新发现HIV/AIDS病例中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	梁笑天、沈贞姬、巩雪、孙焯、李春伟	梁笑天		
3	止血带盒的临床应用	黑龙江省医院	胡月飞、姜月红、薛子恒、郭文霞、刘浩男	胡月飞		
4	季节性自回归积分滑动平均模型在预测AEFI发展趋势中的应用	木兰县疾病预防控制中心	梅爱华、郭爽（哈尔滨市疾控中心）、于洪媛（哈尔滨市疾控中心）、胡丽楠（哈尔滨市疾控中心）、曲其安	梅爱华		
5	饮用水危害因素监测系统在哈尔滨市饮用水污染和对人群健康影响预警中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	于天一、刘洋、康真、洪干淇、刘晓波	于天一		
6	暴发调查数据快速处理工具在疾病暴发疫情现场处置中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	李世娥、禹雪、郭淑珍、孙宇鑫、张洋	李世娥		
7	DNASTAR系统在诺如病毒基因序列同源比对中的应用	哈尔滨市疾病预防控制中心	任莉娜、怀清杰、张炳丽、王宇、宋晓琳	任莉娜		
8	HIV-1 RNA定量检测在艾滋病疑难样本检测中的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	李婷、佟雪、宋潇、于兰、于慧颖	李婷		
9	汉坦病毒在黑龙江省肾综合征出血热宿主动物种群内变化趋势研究	黑龙江省疾病预防控制中心	胡泉博、陈淑红、杨明、华华、李冀宏	胡泉博		
10	蝉传脑炎病毒鉴定及全基因组测序方法的应用	黑龙江省疾病预防控制中心	孙兆丹、王晓宇、陈新、吕铂、郭慧玉	孙兆丹		
11	半定量快速检测丙戊酸钠血药浓度胶体金试纸条的研制及应用	大庆油田总医院	褚晓杰、包忠蕾、田鹤、李锐（大庆市第五医院）、杨傲	褚晓杰		
12	黄连阿胶汤治疗失眠焦虑状态的临床疗效	双鸭山双矿医院	张传慧、张露、尹淑丹、隋德海、张新颖	张传慧		
13	利用信息技术与大数据对我院药品说明书变更的分析处理传递法	黑龙江省医院	戴临风、张焕、杨玲、费群、张咏	戴临风		
14	麻醉药品全程闭环管理在癌痛患者的应用	黑龙江省农垦总局总医院	朱涛、付冬伟、李冰、孙德春、王琳琳	朱涛		
15	口服用药指导单在慢病管理中的临床应用	七台河市中医医院	赵德玲、吴跃铭、杨玲、王娜、曲海峰	赵德玲		
16	针刺结合经颅磁刺激治疗中风后吞咽功能障碍的临床应用	哈尔滨市第一医院	吴威、孔然、刘美玉、邱莹、黄秋贤	吴威		
17	益气养阴清肺类中药防治放射性肺损伤的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	赵文婧、吕雅婷、曲冬霜、宋宏扬、何晓溪	赵文婧		
18	改良胸大肌肌皮瓣与传统胸大肌肌皮瓣修复头颈部大型缺损的疗效比较	齐齐哈尔市第一医院	杨光、肖震、冯培、王瑀、刘睿	杨光		
19	先天性牙槽突裂行髂骨松质骨移植修复的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	赵兴、孙茂正、左博、焦兴友、赵莹	赵兴		
20	Vector牙周治疗仪治疗糖尿病伴慢性牙周炎患者的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	范淑霞、张志慧、杨惠瑛、刘磊、杨旭	范淑霞		
21	Myobrace for Brscec恒牙期与托槽联合治疗矫治器在错颌畸形中的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	赵媛媛、王楠、孙明爱、孙美丽、杨巧妹	赵媛媛		
22	盖髓剂三氧化矿物聚合物治疗恒磨牙露髓的临床应用	大庆油田总医院	刘玲珍、李铁成、王迪、韩真贤、郭莉莉	刘玲珍		
23	眶鼻筛区骨折的修复治疗	鸡西市人民医院	姜立德、崔英涛、张会利、郭丹、王石	姜立德		
24	自体块状骨移植重建牙槽骨骨量不足后种植修复的临床应用推广	黑龙江省森工总医院	陈赫男、姜凌云、王宏峰、刘敬波、程谦	陈赫男		
25	楔状缺损预防及治疗的临床研究	齐齐哈尔市五官医院	金叶、刘磊、许妍、何梦乔、王晓彤	金叶		
26	生物性功能义齿（Bps）与传统义齿的固位稳定性和压痛点的临床对比分析	北大荒集团红兴隆医院	王银平、刘德军、张敏、谭小丽、尹光	王银平		
27	齐齐哈尔市6-8岁儿童龋齿的流行病学调查及临床研究	齐齐哈尔市五官医院	刘玮娜、范立红、杨惠瑛、刘晓庆、李晴（齐齐哈尔市第一医院）	刘玮娜		
28	子宫去血管化缝合术在难治性产后出血中的应用	黑龙江天元医院	顾婷婷、李玉锦、王玲、刘洋、赵德传	顾婷婷		
29	胰岛素类似物在儿童糖尿病中的应用及护理	七台河市人民医院	徐秀萍、袁北芳、李倩倩、尚淑静、高海侠	徐秀萍		
30	子宫交叉韧带缝合术联合改良式子宫下段环扎术在产后出血中的应用	黑龙江天元妇产医院	朱莉、顾世敏、孙金玲、苏凤霞、刘巍巍	朱莉		
31	PE治疗儿童重症自身免疫性脑炎的疗效分析	哈尔滨市儿童医院	于鑫岩、梁久超、杨蕊、张蒙蒙	于鑫岩		
32	MET手法+电刺激治疗在产后耻骨联合分离中的应用	哈尔滨市红十字中心医院	王磊、官庆娟、范博麟、李微、周雪倩	王磊		
33	肌电监测在儿童神经系统发作性疾病视频脑电监测中的临床应用	哈尔滨市儿童医院	于淑杰、闫林、张颖、高臻、慕莹	于淑杰		
34	无瘢痕单孔腹腔镜技术在妇科手术中的应用	黑龙江天元妇产医院	岳建新、张丹、赵敌、周艳萍、隋慧娟	岳建新		
35	维生素A、D水平与儿童免疫功能和反复呼吸道感染的关联性分析	哈尔滨二四二医院	张梦琼、王艳坤、杨柳	张梦琼		
36	产后出血治疗中采用卡前列素氨丁三醇临床应用有效性研究	齐齐哈尔市第一医院	于珊珊、彭莹、曹迪、齐佳、刁文娟	于珊珊		
37	超声刀在开放性妇科恶性肿瘤手术中的应用	齐齐哈尔市第一医院	孙晶莹、齐红、刘晓冬、李文乐、刘岚	孙晶莹		
38	仿生助产技术	七台河七煤医院	田宇微、高淑霞、吴凤春、李鹏妍、郑双彬	田宇微		

39	窄带成像技术早期诊断儿童腹型过敏性紫癜临床报告	哈尔滨市儿童医院	王一、张刚、杨晓丽、陈桂英、吴楠	王一		
40	思密达联合锌制剂口服治疗小儿腹泻的临床疗效研究	齐齐哈尔市第一医院	张玉南、孙雪、路宇、荣莉、徐坤	张玉南		
41	探讨初产妇分娩中助产士心理护理的应用研究	大庆市人民医院	于亚晶、王莹、钟腾美慧、王慧、吴勤	于亚晶		
42	低分子肝素的应用对于不明原因复发性流产患者妊娠结局的改善	北大荒集团北安医院	李洋、徐海莲、解艳馨、袁媛、齐丽娜	李洋		
43	腹腔镜治疗新生儿肠旋转不良	哈尔滨市儿童医院	刘远腾、肖友明、杨洪生、宋奎、田英池	刘远腾		
44	肺表面活性物质联合布地奈德气管滴注治疗新生儿呼吸窘迫综合征	哈尔滨市儿童医院	宋晓燕、刘洋、王彦彦、董力杰、仲晓晨	宋晓燕		
45	克罗米芬联合戊酸雌二醇(补佳乐)联合坤灵丸治疗排卵障碍性不孕症的临床应用	七台河市妇幼保健院	朱丽萍、宋庆娟、刘清玲、黄冠华	朱丽萍		
46	新型药物球囊在冠脉支架内再狭窄及冠脉小血管病变中的应用	双鸭山市人民医院	于峰、孙红亮、周文嘉、张胜男、潘思宇	于峰		
47	冻干重组人脑利钠肽在双腔起搏器植入术后患者心力衰竭治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	李艳斌、孟巴琦、孙实、李娜、孙成慧	李艳斌		
48	观察分析静脉注射阿替洛尔治疗心绞痛并发急性心力衰竭的疗效	齐齐哈尔市中医医院	李滕、王叶楠、杨威、宁微、曹丽娟	李滕		
49	OCT评估临界病变的斑块性质优化指导治疗	牡丹江心血管病医院	李晓雪、刘凯、解维、张士坤、王昊	李晓雪		
50	ST段抬高型心肌梗死患者单核细胞与高密度脂蛋白胆固醇比值升高与TIMI风险评分相关性	七台河市人民医院	刘畅、张红军、张莉莉、刘鹤、邱爽	刘畅		
51	胸痛中心建设携网络医院培训对边境县STEMI患者再灌注治疗推进	北大荒集团北安医院	吕丹阳、关洪波、王艳、靳洪文、宫建国	吕丹阳		
52	Advisor HD Grid 在复杂心律失常中的应用	牡丹江心血管病医院	戚善良、黄昌伟、曹文超(牡丹江医学院)、张士坤、李秀娟	戚善良		
53	体检人群中糖尿病的低龄化趋势与不良生活方式的相关性研究	鸡西市人民医院	王婧、李丽、蒋春波、姜崇丽、安媛媛	王婧		
54	局部枸橼酸钠抗凝在持续缓慢低效血液透析中的应用	齐齐哈尔市中医医院	吴冰、戴晓霞、王敏、肖扬、徐丹	吴冰		
55	心腔内超声(ICE)引导下房颤射频消融术+左心耳封堵术	黑龙江省森工总医院	彭晓红、李松岩、李鑫宇、于海璐、井宏艳	彭晓红		
56	ST段抬高型心肌梗死患者(STEMI)采用经抽吸导管注射尿激酶原治疗的分析	齐齐哈尔市第一医院	潘永东、韩雪、白玥、宋炳慧、潘艳红	潘永东		
57	火焰或蒸汽法导管塑形在复杂冠脉造影和介入治疗中的应用	黑河市第一人民医院	王仁财、杨春波、张志刚、蔡丽波、王树岭	王仁财		
58	ICE心腔超声导管在心脏介入术中的应用	牡丹江心血管病医院	关春普、刘鑫宇、王恩财(牡丹江市肿瘤医院)、张士坤、李秀娟	关春普		
59	远程心电监测在心血管疾病检测及健康保障中的应用	黑龙江省森工总医院	王善荣、徐彬、邓晓、陈瑜	王善荣		
60	重组人脑利钠肽在急性心梗合并心力衰竭患者的应用	七台河市人民医院	高海春、张宏娟、田艳秋、王忠海、王剑	高海春		
61	经dTRA完成PCI	牡丹江市第二人民医院	宁尚仁、李艳萍、孙菊、贺金龙、吉晓冬	宁尚仁		
62	FeNO联合肺功能检测对慢阻肺患者急性加重期的优化指导治疗	牡丹江医学院附属红旗医院	赵丽丽、刘亚芳、于晶、姜爱英、张黎	赵丽丽		
63	模拟跳绳联合经皮神经调控在功能性便秘治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	胡海燕、丛丽娜、刘颂、姜长钰、孙晓东	胡海燕		
64	内镜下硬化治疗	七台河七煤医院	吴德芝、李娜、陈大明、柴振华、宋胜斌	吴德芝		
65	II-III期内镜的内镜下套扎联合硬化治疗及护理	七台河市人民医院	孙玉霞、李晓琳、王海娇、陶涵	孙玉霞		
66	颈内静脉区域淋巴结清扫术在颈淋巴结结核患者中的应用	黑龙江省传染病防治院	张哲男、何磊、褚光炎、王蔚然、张铁成	张哲男		
67	窄带成像联合放大胃镜在早期胃癌中的临床应用	哈尔滨市第一医院	李大健、姜国玲、张肖洁、何英、崔丽莎	李大健		
68	支气管镜肺泡灌洗联合振动排痰在呼吸衰竭患者中的应用	北大荒集团红兴隆医院	张世伟、赵宏涛、陶秀竹、王宇秀、王磊	张世伟		
69	宏基因组在结核性胸膜炎的诊断及耐药性分析中的应用	黑龙江省传染病防治院	姜岩、王永、岳阳、王永鹏、王晓云	姜岩		
70	神经肌肉电刺激在重症肺炎合并呼吸衰竭患者中的应用	大庆市第四医院	陈彬、焦赫、苏含、宁雪飞(大庆市人民医院)、张翠	陈彬		
71	支气管镜灌洗液查病原体在肺部感染诊治中的重要意义	七台河七煤医院	赵彦丞、郭艳华、金垒、王震、王帅	赵彦丞		
72	支气管镜肺泡灌洗液TB-LAMP、Xpert MTB RIF联合检测在初治涂阴肺结核诊疗中的应用	哈尔滨市胸科医院	姜杨、纪滨英、张晶、李莹莹、张春蕾	姜杨		
73	支气管哮喘患者IL-17与TGF-β动态变化及临床意义	齐齐哈尔市中医医院	隋学斌、王琪(齐齐哈尔医学院)、郭建光、苏彦龙、韩佳丽	隋学斌		
74	布地奈德联合特布他林治疗急性加重期慢阻肺的效果	大庆油田乘风医院	侯新颖、蔡春伟、侯丹	侯新颖		
75	苯胺蓝进行肠液染色筛查肠道早癌的研究	黑龙江省森工总医院	万珊珊、李旭辉、于婧妍、陈传海、王瑛	万珊珊		
76	经支气管镜综合介入技术联合局部注射顺铂治疗气管恶性肿瘤的临床应用	哈尔滨市第一医院	苗微微、吴雪、马良、董文华、蒋力学	苗微微		
77	3.0T多模态MRI技术联合PSA检测在早期前列腺癌诊断中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	李春香、李显彬、张洪泉、李国华、李忠原	李春香		
78	电动康复机、功能锻炼与NAVA呼吸支持模式在重症肺炎机械通气治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	陈音、吕冬梅、库尔捷夫、刘加丰、代本强	陈音		
79	ct引导下经皮激光消融治疗肺部小结节的应用	黑龙江省农垦总局总医院	杜洋、柏丽娜、周春雪、金丽娜、王琳娜	杜洋		

80	经颅多普勒超声在颈动脉剥脱术中应用价值的研究	牡丹江医学院附属红旗医院	武杨、武庚、隋鑫、王焱、刘玺芳	武杨	
81	双重血浆分子吸附系统(DPMAS)治疗ICU肝衰竭的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	毕胜、徐春阳、闫玉、富超、尹钢	毕胜	
82	CT引导下激光消融术在肺小结节治疗中的临床应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	付荣、孙生健、初蕊、赵德辉、田世奎	付荣	
83	消化内镜下内痔套扎术	大庆市中医医院	李能刚、马先丰、安晓庆、秦赫声、王爽	李能刚	
84	PCA止痛泵联合体外深部热疗治疗晚期肿瘤难治性癌痛	哈尔滨市胸科医院	姚华、刘彦、王如罡、刘树岩、许志妍	姚华	
85	高血压五项检测(化学发光法)在继发性高血压中的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	周坤、索冰、李艳丽、高庆峰、王立庄	周坤	
86	分枝杆菌菌种鉴定(基因型)的临床应用研究	哈尔滨市胸科医院	张春蕾、徐史芳、王微微、李雪、姜杨	张春蕾	
87	高流量氧疗联合康复呼吸功能训练在促进ARDS患者脱呼吸机方面的应用	黑龙江省农垦总局总医院	崔艳丽、刘际华、闫峰(哈尔滨市急救中心)、许平、刘宗山	崔艳丽	
88	狼疮抗凝物质检测在自身免疫病的血栓形成中的临床应用	牡丹江医学院附属红旗医院	金红、徐明鑫、李琪、杨贺然、闫海润	金红	
89	直线加速器调强放射治疗(IMRT)在早期喉癌治疗中的价值	七台河市人民医院	刘旭、姜霞、张世凯、马贺、尹德龙	刘旭	
90	18F-FDG PET-CT用于评估慢性酒精相关性脑损害	黑龙江省农垦总局总医院	张月红、李丽、姜慧杰、王云龙、张坦	张月红	
91	Caveolin-1联合cyclind-1、p53在肺腺癌诊断中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	王艳峰、王昊、汪钊、王欣、关兵兵	王艳峰	
92	病理组织连续大切片制作技术在甲状腺多灶性乳头状微小癌的应用探索与研究	齐齐哈尔医学院临床病理诊断中心	李春燕、窦薇、杨帆、李春旭、王海粟	李春燕	
93	经鼻高流量氧疗在老年上腹部术后低氧血症患者中的应用	黑龙江省医院	武猛、王焱、芦玲、张琳、丛沛然	武猛	
94	星状神经节阻滞联合灸灸治疗重度的胸背面部带状疱疹后遗神经痛	七台河七煤医院	胡志发、金恩花	胡志发	
95	TEG检测辅助KD患儿早期诊断治疗	牡丹江市第一人民医院	于海燕、解辉、张永颖、栾艳淼、孙颖	于海燕	
96	612颈胸一体托架在胸部肿瘤放射治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	潘庆丰、刘尔钰、王微、张鸣扬、郭焕男	潘庆丰	
97	4DCT确定放疗靶区联合锥形束CT及六维床在肝脏恶性肿瘤SBRT-VMAT治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	刘艳艳、满迎春、史耀挺、马新星、李铭恒	刘艳艳	
98	QILIN医用回旋加速器与FASTlab2合成仪提高放射性药品18F-FDG生产合成效率的技术应用	牡丹江市肿瘤医院	陈玉敏、丁义、高晓峰、张春阳、刘擎云	陈玉敏	
99	骨代谢标志物联合检测在骨质疏松症的应用价值研究	哈尔滨市第五医院	雷敏、余敏红(大庆市人民医院)、李玲、甄吉刚、何洪杰	雷敏	
100	有创呼吸机和转运呼吸机在重症新冠肺炎病人长途转运中的应用	七台河市人民医院	魏晓文、郭百庆、郭辉、孙殿龙、刘东亮	魏晓文	
101	傲迪适辅助治疗视网膜分支静脉阻塞合并黄斑水肿的疗效研究	牡丹江医学院附属红旗医院	朴天华、帅天姣、王睿、张黎、尹璐	朴天华	
102	急诊玻璃体切除联合视网膜动脉按摩治疗视网膜动脉阻塞	黑龙江省医院	马艳波、陈喜慧、韩清、王洁、杨震雷	马艳波	
103	角膜地形图引导的FS-LASIK在屈光不正手术中的应用	哈尔滨二四二医院	黄丹、张瑜、李伟	黄丹	
104	两切口微创剥膜术治疗特发性黄斑前膜	哈尔滨市眼科医院	焦万秋、王雪梅、暴龙、张敬维、张萍	焦万秋	
105	全飞秒激光辅助下的远视矫正治疗——自体角膜基质透镜植入术	哈尔滨市眼科医院	马宁、马志刚、张聆、焦万秋、张丽娟	马宁	
106	显微镜下CO2激光喉显微手术技术在嗓音疾病治疗中的应用	大庆市第五医院	陆鹏、郭宏雷、于宝林、苏婷婷、张玺	陆鹏	
107	CBCT引导下针刺蝶腭神经节治疗变应性鼻炎的研究	哈尔滨市第五医院	刘睿、唐臣、高振涛、于宛弘、宋长胜	刘睿	
108	低温等离子消融术联合小剂量顺铂化疗治疗喉癌患者的疗效及对患者免疫功能的影响	大庆油田总医院	王鹏、宋永欣、李锐(大庆市第五医院)、邢福勇、许金全	王鹏	
109	眼表综合分析仪在白内障围手术期干眼症诊治中的应用	哈尔滨市眼科医院	李滨、张敬维、薛志艳、王雪梅	李滨	
110	联合应用可视化角膜生物力学分析仪和Pentacam眼前节测量评估系统筛查早期圆锥角膜	黑龙江省眼病防治所	门洁、张晓辉、周东波、陈洪欣	门洁	
111	单孔腹腔镜下乳腺腺体切除术+SLNB+一期假体植入乳房重建术	牡丹江市肿瘤医院	金丽军、巴图、王爽、傅博、王宇航	金丽军	
112	Vein-Havst外剥脱导管在下肢静脉曲张局麻微创治疗中的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	张海龙、张未、王公臣、刘翀、刘飞	张海龙	
113	复方泛影葡胺联合醋酸奥曲肽在腹部术后早期炎性肠梗阻的应用	哈尔滨市第二医院	华长星、任伟、陈弘勋、包合新、陈健民	华长星	
114	射频消融术+臭氧髓核溶解术治疗颈椎间盘突出症	七台河市人民医院	樊晓旭、张文辉、张善江	樊晓旭	
115	超声配合微波技术治疗下肢静脉曲张	哈医大二院	沈永斌、王海涛、孙占峰	沈永斌	
116	全腹腔镜在巨大病理脾切除手术中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	李元春、王鑫、赵春阳、张浩民、王峰	李元春	
117	预开窗+肾动脉支架在复杂近肾腹主动脉瘤腔内治疗中的应用	大庆油田总医院	鹿凯、董智强、朱洁红、赵静华、马琳	鹿凯	
118	ASV呼吸模式应用于心衰伴CSA患者的治疗	牡丹江心血管病医院	方超、于艳、李月梅、张士坤、付德华	方超	
119	运用单双腔引流管转换装置治疗消化道瘘、	哈医大四院	刘春富、魏九峰、宝赛吉日呼、王志强、李兆国	刘春富	
120	NOSE手术联合ERAS(快速康复外科)理念在腹腔镜下高位直肠癌根治术中的临床应用	齐齐哈尔市第一医院	潘春蕾、马向军、姜梅、张海军、李国鹏	潘春蕾	

121	DSA定位下超声引导辅助上臂式植入式给药装置的应用	大庆龙南医院	王鑫、张灵芝、徐蒙、肖宁、张旭	王鑫		
122	经脐单孔腹腔镜阑尾切除术的临床应用价值分析	双鸭山市人民医院	李荣海、王春山、韩岩松、陈永学、梁金华	李荣海		
123	ALDH1标记下乳腺癌干细胞的纯化及其药敏、耐药性的实验研究	齐齐哈尔市第一医院	周飞、马爽、乔娜、宋根、李锐	周飞		
124	类器官药敏筛查辅助乳腺癌患者新辅助化疗方案优化	哈医大三院	张有学、李大林、张腾飞、张显玉、陈楠	张有学		
125	^{99mTc} -MIBI SPECT/CT联合超声在继发性甲状旁腺功能亢进术前定位的应用	哈尔滨市第一医院	吕文超、高文超、孙波、齐明、连丽新	吕文超		
126	斑块旋切术联合药物涂层球囊在糖尿病足溃疡合并严重下肢缺血中的应用	大庆油田总医院	姜国忠、李蕾、赵静华、董智强、刘一娜	姜国忠		
127	无充气腋窝入路腹腔镜辅助背阔肌肌瓣乳腺癌腋窝切除乳房重建术	牡丹江市肿瘤医院	邵彬、李聪、刘雪峰、王佳鹏、徐延龙	邵彬		
128	腹腔镜辅助下隐痕技术卵巢囊肿切除术	哈尔滨市儿童医院	张世伟、井鸿、孙百灵	张世伟		
129	腹腔镜下以球囊胃管及针灸、中频、穴位注射对胃食管返流病的应用	黑龙江省农垦总局总医院	杨凯、吴海林、金宇、陈超、权胜伟	杨凯		
130	急性肺动脉栓塞的介入治疗对比传统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、李焯、赵振宇、申雷、孙广波	王振永		
131	保留阑尾系膜腹腔镜阑尾切除术的应用研究	北安市第一人民医院	肖奎、林艾立、寇彦文、孙升、吕宏山	肖奎		
132	舒芬太尼、氯诺昔康伍用盐酸曲马多用于肛肠术后疼痛的临床研究	黑龙江省中医药科学院	于虹霞、段江涛、李伟（黑龙江中医药大学附属第二医院）、张颖芳、马天阳	于虹霞		
133	MUSIC用于治疗改善患者麻醉诱导清醒期紧张焦虑恐惧感和降低POD与POCD	牡丹江心血管病医院	于春海、张斌、(牡丹江市口腔医院)、邹明明、孟庆如、王学谦	于春海		
134	以脑氧饱和度为导向的肺保护通气策略对老年腹腔镜结肠直肠癌手术患者颅内压和认知的影响	牡丹江市第二人民医院	王以新、金鑫、马炳学、关玉华、刘荣斌	王以新		
135	硬质型光棒引导下气管插管在小儿全麻中的应用	北大荒集团红兴隆医院	何岩、荆天凤、刘芯池、刘欣、胡春玲	何岩		
136	超声引导下腰交感神经阻滞在足跟部烧伤后皮瓣修复术中的应用	哈尔滨市第五医院	于环、肖景宽、赵秀丽、邓长凤、赵旭光	于环		
137	超声引导下收肌管阻滞在膝关节手术后镇痛的应用	齐齐哈尔市中医医院	康宇、芦庆丰、安凤娇、李欣、于洋	康宇		
138	超声引导下颈后入路臂丛神经阻滞在老年上肢骨折患者术后镇痛的应用	齐齐哈尔市中医医院	刘立鹏、于海洲、李春光、陈琦、贾楠	刘立鹏		
139	超声引导下血管下法髂筋膜阻滞在髋髌部骨折患者手术中的应用	牡丹江市第一人民医院	吴晓明、李伟、高杉、邢玉卓、杜淑梅	吴晓明		
140	可视喉镜在院前救治气道异物中的应用	哈尔滨市急救中心	石春梅、房辉、蔡莹、王岩、付崑	石春梅		
141	血压计袖带改良加压袋在院前急救中针对快速输液患者的应用	哈尔滨市急救中心	张珣、孟雪、赵力、王海霞、蔡莹	张珣		
142	漏斗型简易呼吸面罩改善过度通气在院前急救中的应用	哈尔滨市急救中心	黄新颖、孙鹏、季风、孟庆庆、王海霞	黄新颖		
143	超声可视下颈丛阻滞对全麻甲状腺手术减阿片药物的研究	齐齐哈尔市第一医院	燕燕、王蕾、李鹏程、邵巍、贾继梅	燕燕		
144	右美托咪定预防老年患者术后谵妄临床疗效观察	北大荒集团建三江医院	潘春峰、孙庆江、赵阳、张立立、张剑南	潘春峰		
145	酮洛酸氨丁三醇联合玻璃酸钠治疗肩周炎	黑龙江省第二医院	吴炬、杨丰铭、袁同明、王天成、李明哲	吴炬		
146	弯角椎体成形术	北大荒集团红兴隆医院	宋云和、邹德玉、田斯莹、李景佳、周艳艳	宋云和		
147	复杂胫骨平台骨折患者的三柱分型手术结合早期功能康复治疗效果及可行性分析	大庆龙南医院	康凯、景元海、符阳、李佳张涛	康凯		
148	显微镜下颈椎前路Zero—P零切迹ACDF手术治疗脊髓型颈椎病	双鸭山市人民医院	周宜文、丁晓晏、田野、荆长富、尹茜叶	周宜文		
149	关节镜下微创治疗膝关节骨折及脱位	齐齐哈尔医学院附属第三医院	姜鑫、修姜、郭浩、申福国、孙文才	姜鑫		
150	取自体肌腱、悬吊钢板结合U型钉重建术治疗前、后交叉韧带同时断裂及护理	七台河市人民医院	常克武、于波、于文峰、姜洪义、代云红	常克武		
151	关节镜下空心钉固定结合高强度缝线双套环固定治疗胫骨髁间棘骨折	牡丹江市骨科医院	曾凡营、楚日盛、艾宗福（牡丹江市第二人民医院）、李春梅、李洪雷	曾凡营		
152	改良双翼皮瓣成形指蹼修复先天性并指畸形	双鸭山市人民医院	李向春、尹茜叶、李金薇、周宜文、荆长富	李向春		
153	改良的Nice结固定在骨折中的应用	双鸭山市人民医院	孙顶峰、张百年、杨红霞、荆长富、周宜文	孙顶峰		
154	可延长髓内钉治疗儿童成骨不全骨折	哈尔滨市第五医院	白哲、赵宁、岳思彤、汤池、姜宁	白哲		
155	拴马桩技术治疗伸肌腱止点撕脱骨折的临床应用	哈尔滨市第五医院	李佳铭、李宇实、郎显章、谢立超、温春玲	李佳铭		
156	综合灌注技术在骨科感染患者中的应用	齐齐哈尔市第一医院	李敖然、张立新、王丽新、宋永丽、代可欣	李敖然		
157	规范化康复训练联合硬膜外镇痛对老年膝关节置换术患者肢体功能和免疫功能影响的临床研究	齐齐哈尔市第一医院	徐银良、陈德庆、陈灿、汪凯文、孙海鹰	徐银良		
158	骨水泥+螺丝钉+骨铆钉技术在肩关节骨肿瘤手术中的临床应用	七台河市人民医院	杨军、李金生、张威、李允龙、韩峰	杨军		
159	Intertan治疗股骨粗隆间骨折患者的临床效果分析	黑龙江省牡丹江林业中心医院	王彬彬、张俭、赵佰参、卜晓峰、董亚娟	王彬彬		
160	无菌纱布引流管自制简易VSD技术治疗褥疮伴感染病例及护理	七台河市人民医院	李允龙、李长艳、孙玉秀、杨军、张明有	李允龙		
161	经皮椎体后凸成形术（PKP）联合抗骨质疏松药物对于骨质疏松性老年患者椎体压缩性骨折的长期临床疗效观察	大庆龙南医院	马东升、邵林、田飞鹏、勾帅、怀文丽	马东升		

162	超声引导下动静脉内瘘狭窄球囊扩张	黑龙江省医院	刘孝猛、李锦玉、李萌	刘孝猛	
163	大庆市中青年体检人群无症状尿酸血症的影响因素及疾病知晓度分析	大庆市第五医院	刘秀芳、朱宝山、张晓辉、王静、王伟	刘秀芳	
164	血浆置换联合DPMAS及CRRT采用枸橼酸抗凝治疗高危出血肝衰竭患者疗效观察	佳木斯市传染病院	李明友、姜明霞、杨良、张少君、李佳楠	李明友	
165	Trima Accel全自动血细胞分离机血浆回冲技术在单采血小板采集中的应用	哈尔滨市血液中心	虞菲、李继红、王莉莉、宋悦娇、赵迎红	虞菲	
166	罗沙司他间歇口服配合重组人促红细胞生成素治疗终末期肾脏病患者顽固性贫血的临床疗效观察	七台河市人民医院	韩忠良、李佳慧、冯昊、刘丹丹	韩忠良	
167	荧光法检测抗中性粒细胞抗体核型在自身免疫性疾病的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	毕惠梅、刘景瑶、周均、索冰、郑遵荣	毕惠梅	
168	低钙透析液在维持性血液透析治疗中的应用	七台河七煤医院	高微微、姚丽华、秦春艳、张炎芹、徐文娟	高微微	
169	组合型人工肾联合西那卡塞及雾化三醇冲击治疗血液透析患者的难治性SHPT	北大荒集团红兴隆医院	王艳艳、马婉璐、邵湖飞、王存鑫、栗延欣	王艳艳	
170	利多卡因联合手法按摩在动静脉内瘘术中的应用	黑龙江省森工总医院	赵姗姗、许晓娟、白晓雪、池艳春、姜宇池	赵姗姗	
171	中频治疗仪在动静脉内瘘术前的应用	黑龙江省森工总医院	杨丽娜、周夕莹、徐悦、赵姗姗、吴兵	杨丽娜	
172	全科医学科在县级医院对急危重症患者的早期发现及诊断	勃利县人民医院	刘强、郝俊飞、石英	刘强	
173	脉冲清创方法在糖尿病足中临床应用	哈尔滨市第一医院	王晶、李征寒、冯静、徐滨华	王晶	
174	可调可变式多功能支架在患者护理中的应用、	哈医大四院	齐琳丽、聂春艳	齐琳丽	
175	延续性护理在皮肤炎合并间质性肺炎患者中的应用	佳木斯大学附属第一医院	玄春艳、陈梅、冯秀娟、田宝文、付冰冰	玄春艳	
176	一种新型加药注射器的研制及应用	佳木斯大学附属第一医院	赵爱娟、鲍靖、吴雯婷、孙健、邵金花	赵爱娟	
177	吞咽障碍延续护理干预在青年卒中患者中的应用研究	佳木斯大学附属第一医院	高凤荣、宋艳萍、陈伟红、冷迪、苗艳秋	高凤荣	
178	感应式脚踏垫的设计与临床应用	哈尔滨市中医医院	肖振利、贾影、曹娜、江媛媛、许慧星	肖振利	
179	心脏外科冠脉搭桥术后患者实施连续护理的效果应用	大庆龙南医院	姜平秀、孙莹、朱健莉、张娱欣、逯九凤	姜平秀	
180	循证护理在预防开颅术后机械通气患者医源性皮肤损伤中的应用	北大荒集团红兴隆医院	姜丽丽、于唤男、崔岩、赵芷萱、芦洋	姜丽丽	
181	银离子藻酸盐敷料在术后感染切口中的应用	佳木斯大学附属第一医院	李佳、柳长明、王毅、王静、李凤君	李佳	
182	自制AED电极片在急救培训中的应用	哈尔滨市第一医院	侯凤雪、孙杰、闫颖、李艳奇、李海燕	侯凤雪	
183	被动关节活动度训练联合徒手淋巴引流早期实施对卒中肩手综合症患者的影响	哈尔滨市第二医院	李啸峰、张文杰、任丽、陈凤、梁旭	李啸峰	
184	加速康复(FTS)联合营养管理在头颈部肿瘤经皮胃造瘘术后患者中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	张书侨、罗静、李德英、魏巍、袁野	张书侨	
185	追踪式整体康复管理在脑卒中患者康复治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	刘建华、乔丽、宋微微、徐雪晴、王艳	刘建华	
186	专业冲洗仪联合湿性愈合在动物致伤中的研究与应用	哈尔滨市第四医院	李长娟、钟红、孙洪影、张所宏、刘璐	李长娟	
187	自制负压引流装置在口腔手术中的应用	北大荒集团建三江医院	单明娣、张洪波、司丝、张晶尧、关文博	单明娣	
188	硅酮泡沫敷料联合医用生物胶体分散剂在糖尿病合并压疮护理中的应用	大庆市第五医院	李秀玉、罗春英、张玉波、张恩红、敖华敏	李秀玉	
189	一种舒适便携可调节斜挎减压式胸/腹腔闭式引流管及引流袋的固定装置	黑龙江省传染病防治院	葛莹、杜颖、毛晶娜、王杨、杨曦	葛莹	
190	彩超引导下改良塞丁格技术在PICC置管中的应用	北安市第一人民医院	任淑杰、杨冬梅、何玥、高丽丽、吴美会	杨冬梅	
191	新型冠状病毒肺炎疫情下心理护理干预在改善肺癌患者焦虑情绪中的应用	北大荒集团红兴隆医院	金雅娟、刘乃英、王思衡、吕雅婷、高歌	金雅娟	
192	耳穴压籽联合中医整体护理治疗中风后抑郁的临床应用技术	黑龙江省中医药科学院	王梅、李鑫、马舒、徐莺莺、蔡绍杰	王梅	
193	抗血栓梯度压力带联合气压治疗在静脉曲张护理中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	刘佳琦、李海燕、王锐、管乐、田冬梅	刘佳琦	
194	介入术中重度前列腺增生患者经DSA辅助下的导尿术	哈尔滨市第一医院	尹丽静、李娜、周洋、马骏、王涵	尹丽静	
195	整合4G3A评估干预模式在血透室同质化护理中的应用	哈尔滨市第五医院	徐秀玲、朱应来、田甜、高传慧、吕卓	徐秀玲	
196	产后宝应用于临床对于母乳喂养的效果观察	哈尔滨市红十字中心医院	史秀伟、韩学艳、李春红、李辉、郭洋	史秀伟	
197	颅脑疾病气管切开患者两种气道湿化方法的效果比较	鸡西鸡矿医院	吴珊、满翠、沈鑫、魏岚、曹晶	吴珊	
198	多功能便携式药品辅助开启器在临床护理工作中的应用	黑龙江省传染病防治院	邹伟红、魏洪艳、岳伟、姜慧平、鲁宏澍	邹伟红	
199	硫酸银联合加厚型水胶体在造口旁切口感染中的应用	北大荒集团红兴隆医院	朱云、王晓凤、尚云玲、刘芳、邱月	朱云	
200	临床护理路径在老年原发性高血压患者护理中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	葛凤霞、徐晓丹、张欣、刘滕、管乐	葛凤霞	
201	快速康复外科护理干预对胃癌手术患者的影响研究	齐齐哈尔市第一医院	于凤、张一梅、孙萍、刘明辉、王丹	于凤	
202	责任制整体护理结合病种分管护理模式在介入血管科的应用	黑龙江省牡丹江林业中心医院	王玉凤、郑晓敏、付妍、刘继娟、付微	王玉凤	

203	血液透析浓缩液联机防尘套	黑龙江省森工总医院	李欣欣、马晶、贾宇、吴兵、孙丽丽	李欣欣		
204	快速术后康复在泌尿外科护理中的应用	黑龙江省森工总医院	刘鹤、王宏志、李天娇、曲艺、侯英楠	刘鹤		
205	探讨ALL患儿应用HD-MTX相关毒副反应的综合护理的应用	哈尔滨市第一医院	李莉、孟庆密、敖芳、李娜、姚丽萍	李莉		
206	背挎式引流袋保护装置的临床应用	哈尔滨市红十字中心医院	林林、李嘉雯、勾坤雪、张海娇、田甜	林林		
207	认知重构护理对冠心病患者感知控制态度及心境状态的影响	佳木斯市中医医院	黄志环、王丽、张丽莉、张艳、丁雪梅	黄志环		
208	便携式可移动静脉输液架	黑龙江省传染病防治院	鲁宏澍、赵冬梅、王佳奇、邹伟红、李秀梅	鲁宏澍		
209	集束化护理应用于Stanford A型主动脉夹层患者	牡丹江心血管病医院	王丽、王子佳、刘芳、路雨、孙妍	王丽		
210	自制重力冲洗装置在腹腔镜手术中的应用	牡丹江市肿瘤医院	齐红蓉、宁娜、翟建平、孙倩、武婷婷	齐红蓉		
211	超声造影评价胆囊隐窝部位类良性病灶的诊断价值	哈尔滨市第一医院	徐倩、刘琦、武金玉、赵天翀、张春宇	徐倩		
212	超声与MRI认知融合经直肠超声引导下经会阴前列腺穿刺活检术在临床中的应用	齐齐哈尔医学院附属第二医院	王影、胡海峰、张英慧、白连杰、刘慧临	王影		
213	双源CT双能量技术在颅内动脉瘤早期诊断中的临床应用	大庆油田总医院	蔡娟、庞然、侯宇光、李野周红(大庆油田南区医院)	蔡娟		
214	O-MAR去金属伪影技术在临床中的应用	哈尔滨市第五医院	王子剑、赵杨、朱秀兰、张德庆、李志奎	王子剑		
215	超声在新生儿呼吸窘迫综合征与新生儿湿肺鉴别诊断中的价值	哈尔滨市儿童医院	郭丹阳、吴明君、刘姿薇、史舒溢、董丽楠	郭丹阳		
216	256CT肺结节分析技术在肺结节管理中的应用价值	齐齐哈尔医学院附属第三医院	黄启成、温丽娟、左明飞、王亮石、孙跃	黄启成		
217	磁敏感加权成像(SWI)在胎儿脊柱发育异常中的应用价值	哈尔滨市红十字中心医院	孙长龙、崔君、范化兰、刘波、刁元明	孙长龙		
218	超声评价肿瘤患者经外周置入中心静脉导管血栓并发症的应用	大庆油田总医院	巨兰、周振芳、杨军、王寒梅、林锐	巨兰		
219	多层螺旋CT及核磁共振成像诊断肝小静脉闭塞症的临床价值研究	大庆龙南医院	陈春梅、张善国、程彩虹、周欣彤、江华	陈春梅		
220	经阴道实时三维盆底超声诊断阴道后壁膨出的临床意义及治疗后评估	牡丹江市第一人民医院	初颖、徐镜濡、王春燕、段春梅	初颖		
221	3.0T磁共振在创伤性臂丛神经损伤中的应用价值	齐齐哈尔市中医医院	王金凤、庞志斌、葛英健、王兴斌、景昱	王金凤		
222	FRAX联合BMD在RA患者骨质疏松性骨折的应用	大庆龙南医院	陈艳丽、王伟、刘淑敏、刘坤、乔继伟	陈艳丽		
223	超声引导下肝脏血管瘤聚桂醇原液置换治疗	北大荒集团红兴隆医院	丁磊、陈月航、张磊、韩东、蒋薇	丁磊		
224	双通道超声造影在肝胆道梗阻性疾病诊断中的应用	牡丹江市第二人民医院	刘妍妮、欧志红、李勇斌、王旭、梁颖	刘妍妮		
225	影像医联体远程会诊	黑龙江省森工总医院	杨守义、孙立国、姜海虹、赵旭、黄金龙	杨守义		
226	使用低剂量MSCT扫描及MPR、VR等三维重建技术降低儿童骨髓外活检率及漏诊率	大庆市人民医院	葛新然、闫世新、马智慧、刘金微、王惠苑	葛新然		
227	大庆四维盆底超声联合肌电生理检查在女性压力性尿失禁康复治疗中的技术应用	大庆龙南医院	刘彦丽、王志泉、陈岩、高嫫、靳元	刘彦丽		
228	弥散张量成像FA值结合常规核磁序列在新生儿缺氧缺血性脑损伤疾病中的技术应用	牡丹江市妇幼保健院	胡智文、高丽、张巍、张策、李伟	胡智文		
229	完全植入式输液港在小儿肿瘤疾病中的应用	哈尔滨市儿童医院	戚家峰、王松伟、王磊、张为伟、李慧玲	戚家峰		
230	Stanford+A型主动脉夹层的腔内治疗	哈医大二院	张天华、姜维良、马军、陈波	张天华		
231	西藏先心病患儿在东北地区外科手术中的氧管理技术	牡丹江心血管病医院	李艳青、金中强、麻彦娜、卢玉娟、付德华	李艳青		
232	体位排石床在泌尿系结石辅助排石中的应用	哈尔滨市第一医院	杨磊、张羽白、高艳	杨磊		
233	无痛美式外阴修整	七台河市人民医院	郭崑、李洪艳、尤文娟、胡志发	郭崑		
234	应用神经内镜治疗高血压性脑出血	哈尔滨市第二医院	朱澍、冯宝峰、史秀秀、苏先图、张宪礼	朱澍		
235	胸部微创技术的改进	双鸭山双矿医院	宫继权、沈志文、赵迎鸿、李君、曲双希	宫继权		
236	ACE导管在ADAPT(直接血栓抽吸术)中的应用	黑龙江省医院	刘洋、魏成群、祝琳琳、闫丽、高宏伟	刘洋		
237	混合现实技术+三维可视化技术在泌尿外科的应用	黑龙江省医院	周大宏、孙大鹏、孙士恒、徐宏伟、董孜璞	周大宏		
238	脑干出血的神经内镜下治疗	齐齐哈尔市第一医院	肖健齐、熊丽娜、袁浩博、赵凯、牛佳义	肖健齐		
239	早期肺癌单孔胸腔镜肺结节精准定位切除术	哈尔滨市胸科医院	齐建国、李丙建、徐菲菲、田洪波、华有库	齐建国		
240	背阔肌肌皮瓣在乳房再造中的临床应用	七台河市人民医院	郭振贵、何喆、马杰旭、吴照棕	郭振贵		
241	复合微孔多聚糖止血粉用于肺叶切除的止血效果评价	大庆油田总医院	史学良、刘莉莉、胡同慧、侯鑫磊、王凯超	史学良		
242	新医科背景下Rigiscan阴茎硬度测量仪在勃起功能障碍评估中的应用	佳木斯大学附属第一医院	桂士良、刘琛、迟宝进、魏勃、王宝田	桂士良		
243	神经内镜下经鼻蝶垂体瘤切除术	黑龙江省医院	张蓬海、邹文婷、马博文、刘洋、曲连龙	张蓬海		

244	红色诺卡氏菌细胞壁骨架胸腔内注射治疗恶性胸腔积液的临床研究	大庆龙南医院	齐利、申绍辉、贾晶、郭青鑫、刘国华	齐利		
245	DWI-FLAIR失匹配指导超时间窗急性缺血性脑卒中阿替普酶静脉溶栓治疗	黑龙江省牡丹江林业中心医院	刁思佳、李振涛、孙志晶(牡丹江市中医医院)、梅雪(牡丹江市第二人民医院)、卢景海	刁思佳		
246	利用眼震视图评价VRT技术对眩晕疾病功能障碍的康复效果	牡丹江市第一人民医院	吕丹、庞宇超、沈世琪、关世云、李志玲	吕丹		
247	高频超声引导下可视化针刀在屈指肌腱狭窄性腱鞘炎治疗中的应用	牡丹江市第一人民医院	潘洪波、张智超、周丽、王海丰、王金刚	潘洪波		
248	CT重建结合韧带悬吊加术中导航技术在大骨节病踝关节病损关节镜治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	黄天文、孙美丽、赵威、曹海鸥、马宪平	黄天文		
249	子午流注巨刺针法联合手功能训练治疗卒中后上肢功能障碍的疗效观察	哈尔滨市第二医院	张然、隋丹、朱世婷、赵婷婷、韩天骥	张然		
250	生物反馈和电刺激联合针灸在治疗运动神经元损伤所致二便障碍中的应用	黑龙江中医药大学附属第四医院	宋瑞、李祥禄、高伟、白慧莹、孙玲	宋瑞		
251	团体生物反馈疗法在女性特殊时期心理干预的临床应用	牡丹江市妇幼保健院	闫妍、吕秀莲、冯雪、杨利、刘丽娜	闫妍		
252	红细胞膜磷脂水平与急性缺血性脑卒中的关系	黑龙江省森工总医院	韩威	韩威		
253	应用经颅多普勒超声联合超敏C反应蛋白指导AIS患者静脉溶栓治疗及疗效评估	大庆市人民医院	刘莹莹、黄玉雕、程凯理、沈通、尹雪(大庆龙南医院)	刘莹莹		
254	齐齐哈尔市老年人睡眠质量及影响因素临床研究	齐齐哈尔市精神卫生中心	徐显凤、陈万春(齐齐哈尔市疾控中心)、齐欣、陈鹏(北京中电利德科技有限公司)、吕博宇	徐显凤		
255	药物球囊治疗缺血性脑卒中颅内动脉狭窄的临床疗效	北大荒集团红兴隆医院	张鑫林、王林、孙雅楠、王艳艳、胡春玲	张鑫林		
256	急性缺血性脑卒中的血管内再通治疗的疗效分析	哈尔滨二四二医院	牛忠江、付博、李兰凤、李文娣、曲典	牛忠江		
257	静脉溶栓技术在难治性TIA发作治疗中的应用	齐齐哈尔医学院附属第一医院	王海军、李瑞卿、张金玲、孙维佳、于洋	王海军		
258	依达拉奉右莰醇注射用浓溶液在急性缺血性脑卒中治疗中的临床应用	七台河市人民医院	牛春生、祁鹏、郭鑫、李莹、张月秋	牛春生		
259	全方位密集运动训练结合呼吸训练在高位截瘫患者(不完全损伤)康复中的应用	黑龙江省海员总医院	王兵、张欣、姜滨、褚世滨、乔颖欣	王兵		
260	对侧控制型功能性电刺激(CCFES)在脑卒中中偏瘫患者手功能康复治疗的综合应用	黑龙江省海员总医院	王洪威、乔颖欣、褚世滨、曲红、姜滨	王洪威		
261	MET与筋膜触发点相结合对肩袖损伤后的临床应用	黑龙江省农垦总局总医院	王新、姚福奎、苏位国、陈宏	王新		
262	肌骨超声检查定位下聚焦式冲击波在肩袖钙化性肌腱炎治疗中的应用	牡丹江市第一人民医院	于立、王玉坤、焦岩、史国俊、吴祺	于立		
263	更昔洛韦、吡拉西坦联合神经肌肉电刺激在森林脑炎中应用及相关指标影响的临床研究	黑龙江省森工总医院	王欣欣、陈宏宇、沈亭凯	王欣欣		
264	鸡尾酒疗法对进展性脑梗死治疗研究的临床应用	大庆龙南医院	张海东、闫庆宝、邵琦、李茜楠、李庆峰	张海东		
265	颅外段颈动脉支架技术在缺血性卒中治疗中的应用	北大荒集团北安医院	陈瑞、韩丽爽、徐宏、宋旭红、孙一文	陈瑞		
266	电刺激小脑顶核在治疗抑郁障碍患者中的临床应用	哈尔滨市第一专科医院	刘淑昱、徐佳、苏瑶、王阳阳、朱晶	刘淑昱		
267	火龙罐综合技术灸在脑卒中后肢体肌张力增高患者治疗中的应用	黑龙江省农垦总局总医院	张克玲、管乐、周冠宇、孙广珍	张克玲		
268	多微导管辅助下混搭超软弹簧圈栓塞颅内多子囊不规则复杂破裂出血动脉瘤技术应用	七台河七煤医院	艾长思、王志强、刘亮、杨春红、闫学晶	艾长思		
269	火龙罐疗法对卒中后肌张力增高的疗效研究	北大荒集团红兴隆医院	孙玉国、杨忠华、李琳、王霞、徐慧明	孙玉国		
270	重复经颅磁刺激结合头穴透刺在临床脑血管病后偏盲中的应用	牡丹江医学院附属红旗医院	张丽荣、祁丽丽、宁瑞男、王琴、刘瑾	张丽荣		
271	早期快速康复理念下医护治一体化模式对脑卒中患者下肢运动功能恢复的临床应用	大庆康复医院	商健、张亭亭、杜潇、贾丽红、李天园	商健		
272	经方太阳灸配合火龙罐治疗失眠的临床应用	北大荒集团红兴隆医院	徐慧明、崔莹、万泽、吴莹、管霞	徐慧明		