

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
1	提高高炉系统钒投入量的生产关键技术研究	承德建龙特殊钢有限公司
2	中低碳高性能齿轮钢轧制热加工工艺技术研究	承德建龙特殊钢有限公司
3	高效钒回收技术在120吨提钒转炉上的应用研究	承德建龙特殊钢有限公司
4	风电偏航、变桨轴承用连铸大圆坯生产关键技术研究	承德建龙特殊钢有限公司
5	新型酰基吡唑啉酮类的配体和配合物合成、晶化和荧光性能研究	河北民族师范学院
6	学校传染病及症状监测与预警信息系统研发及应用	承德市疾病预防控制中心
7	干法生产稀土氟盐工艺的研究	承德莹科精细化工股份有限公司
8	承德地区非物质文化遗产的数字化保护与传播	承德石油高等专科学校
9	实验室用高收率重结晶装置的研发	河北民族师范学院
10	360°无死角电磁式视觉识别系统固定调节装置的研究	承德应用技术职业学院
11	学生常见病监测信息系统的研发及应用	承德市疾病预防控制中心
12	便携式车窗除霜铲	承德应用技术职业学院
13	乡土长花期观赏地被树种花木蓝引进驯化及相关管理技术研究	承德市利源园林工程有限公司
14	承德地区酿酒高粱品种筛选及其绿色高产栽培技术集成与研发	河北民族师范学院
15	承德市老年人亚健康现状调查研究	承德护理职业学院
16	承德市学龄期儿童亚健康现状调查与影响因素分析研究	承德护理职业学院
17	后疫情时代承德旅游业面临的机遇与挑战——以日本对区域旅游的振兴措施为鉴	河北民族师范学院
18	检验检测机构结果质量控制方法与策略分析	承德市食品药品检验检测中心
19	实验教学改革与高校物理教学关联性研究	承德广播电视大学
20	高校数字化图书馆建设-以承德护理职业学院图书馆为例	承德护理职业学院
21	高校综合档案优化管理建设研究	承德护理职业学院
22	基于RMP模式的承德非遗旅游开发对策研究	河北民族师范学院
23	事业单位人事档案管理规范化研究	承德市中心血站
24	幼儿园自然资源美术课程开发研究	承德应用技术职业学院
25	承德市旅游景区语言景观对城市形象构建研究	河北民族师范学院
26	社交媒体视域下的历史文化名城形象传播策略研究	河北民族师范学院
27	新时代科技信息服务促进社会创新发展的作用研究	承德市生产力促进中心
28	ISO9000及ISO14000在高校实验室管理中的应用研究	河北民族师范学院
29	市级广播音频存储系统的升级与应用的对策研究	承德广播电视台
30	多功能远程监测控制系统的应用对策研究	承德广播电视台
31	承德市双桥区餐饮服务食品安全监管问题研究与策略分析	承德市双桥区市场监督管理局
32	承德市小学英语课程融入生态文明教育的现状及改善路径探究	河北民族师范学院
33	京津冀协同发展战略研究	河北旅游职业学院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
34	浸润式体验视角下全域定向与文化旅游互动共生发展研究	河北民族师范学院
35	促进河北省燕山道地中药材可持续发展对策研究	承德市食品药品检验检测中心
36	产学研用模式在电大开放教育计算机应用基础教学中的应用研究	承德广播电视大学
37	互联网+承德市非遗文化创意产品开发与市场推广策略研究	河北民族师范学院
38	“互联网+”背景下承德市智慧养老服务的实践模式和发展研究	河北民族师范学院
39	“双减”政策下承德地区“英语研学旅行”产学研用深度融合策略研究	河北民族师范学院
40	新媒体环境下高校网络舆情引导的基本策略和实现途径研究	河北民族师范学院
41	中国共产党成立百年高校师德建设研究	河北民族师范学院
42	承德地区红色资源融入高校思想政治教育的路径研究	河北民族师范学院
43	社区养老模式下居民健康档案整合研究	河北民族师范学院
44	地方高校财务核算困境及对策研究——以河北民族师范学院为例	河北民族师范学院
45	用媒体力量助推国际化旅游城市建设	承德广播电视台
46	基于创新驱动发展战略下,开放大学中高等数学混合教学模式的研究	承德广播电视大学
47	京津冀协同发展背景下高校旅游外语专业人才培养模式的研究	承德广播电视大学
48	食品检验机构数据准确性的影响因素及提升策略研究	承德市食品药品检验检测中心
49	智慧化场景下高校图书馆精准服务模式研究	河北民族师范学院
50	农民工电子档案管理推动承德地区城乡等值化发展研究	承德市中心医院
51	招聘科技人才档案信息管理建设的系统研究	中国共产党兴隆县委员会办公室
52	剪辑师如何适应新时代发展要求的方法研究	承德广播电视台
53	现代信息技术在电视视频剪辑中的应用研究	承德广播电视台
54	乡村振兴战略统计监测研究	滦平县滦平镇人民政府
55	档案管理电子化创新实践研究	滦平县第三中学
56	统计学应对大数据的机遇和挑战的对策研究	隆化县汤头沟中心卫生院
57	事业单位档案数字化管理的创新思路与应用研究	兴隆县发展和改革局
58	大数据背景下统计信息化在单位管理中的应用研究	隆化县医共体财务服务中心
59	新时期统计分析方法在行政事业单位财务分析及人力资源管理中应用的研究	兴隆县半壁山镇人民政府
60	统计数据质量评价方法的研究	隆化县审计局
61	京津冀交通一体化背景下农产品物流服务研究	承德市交通运输综合行政执法支队
62	承德地区炭疽流行动态及检测技术的研究	承德市疾病预防控制中心
63	不孕不育患者疲劳综合征影响因素的相互作用研究	河北省滦平县医院
64	5G+智慧教育应用前景研究	河北民族师范学院
65	秦皮乙素减轻葱环类药物所致心肌毒性作用的研究	承德医学院附属医院
66	子宫内膜异位症患者凝血功能变化及其临床意义	承德市妇幼保健院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
67	脑梗死MRI表现与其发病时间评估的相关性研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八一医院
68	无创通气联合甲泼尼龙琥珀酸钠注射液治疗重症肺炎患者的疗效观察	中国人民解放军联勤保障部队第九八一医院
69	骨折断端注射富血小板血浆对胫骨中段骨折微创内固定术的疗效分析	中国人民解放军联勤保障部队第九八一医院
70	多模态超声评价甲状腺结节性质诊断价值的研究	承德市第三医院
71	慢性阻塞性肺疾病患者症状困扰及应对的质性研究	河北省滦平县医院
72	心房纤颤致心源性栓塞脑梗死治疗方案疗效分析	承德市中心医院
73	S100A6 联合CK19、Galectin-3、P27等在甲状腺癌诊断中的应用研究	承德市中心医院
74	医院获得性感染致病菌耐药性调查与研究	承德市中心医院
75	急性心肌梗死患者左心室室壁瘤形成的影响因素及防范措施研究	承德市中心医院
76	妊娠期高血压疾病患者血清中microRNA与多种炎症因子相关性的研究	承德市妇幼保健院
77	心脏MRI联合抗凝药治疗对PCI术后患者的预后评估及生化指标的影响相关性研究	承德市中心医院
78	富血小板纤维蛋白治疗外阴硬化性苔藓的临床研究	承德市妇幼保健院
79	承德地区驯化北柴胡植株元素吸收规律研究	承德市农林科学院
80	急诊快捷护理对急性缺血性脑卒中患者溶栓效果的临床研究	滦平县中医院
81	止咳加味散联合顺尔宁在治疗血瘀痰凝型喉暗患者中的临床效果研究	滦平县中医院
82	全科诊疗模式对纤维肌痛综合征的疗效观察	承德市中心医院
83	妇产褥期自我护理能力现状及相关影响因素研究	滦平县妇幼保健院
84	肺腺癌影像学特征与肿瘤标记物及EGFR基因突变相关性研究	承德医学院附属医院
85	基于加速康复外科理念下的儿童创伤骨科适宜技术应用研究	承德医学院附属医院
86	妇科恶性肿瘤相关贫血的EPO水平及其在治疗方面的临床意义	承德医学院附属医院
87	EphA2促进上皮性卵巢癌侵袭转移的机制研究	承德医学院附属医院
88	左室流出道血流速度时间积分评估脓毒性休克患者容量反应性的研究	承德医学院附属医院
89	肛肠动力检测对肛瘘手术患者肛门功能评估的应用研究	承德医学院附属医院
90	大肠侧向发育型肿瘤中RNF6、hTERT及NOP14基因的表达研究	承德医学院附属医院
91	骨桥特征对强直性脊柱炎患者活动功能影响	承德医学院附属医院
92	经会阴/阴道盆底超声在盆底功能障碍性疾病的应用价值	承德医学院附属医院
93	腰椎椎间孔局部浸润麻醉在腰椎侧路椎间孔镜手术中的应用研究	承德医学院附属医院
94	血清标记物结合影像学检查对新生儿坏死性小肠结肠炎外科手术时机的临床研究	承德医学院附属医院
95	老年髋部骨折患者围手术期常见合并病症诊治的相关研究	承德医学院附属医院
96	血清醛酮还原酶1B10在肝细胞肝癌诊断中的应用研究	承德医学院附属医院
97	肩关节脱位与Bankart损伤个体化治疗研究	承德医学院附属医院
98	CPAP治疗对女性OSAHS患者代谢异常状态影响的临床研究	承德医学院附属医院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
99	不同部位下肢深静脉血栓与急性肺栓塞后肺动脉高压严重程度的相关性研究	承德医学院附属医院
100	三七总皂苷对小鼠放射性心脏损伤的保护作用	承德医学院附属医院
101	护理改进在综合医院骨科病区管理中的应用	承德医学院附属医院
102	重组人干扰素 α 2b联合复方黄柏液对慢性宫颈炎合并HPV感染的临床研究	承德医学院附属医院
103	阿尔茨海默病及其高危人群的多模态脑影像研究	承德医学院附属医院
104	CX43和mTOR/p70S6k信号通路在胃癌发生、发展中的作用及ATRA干预的研究	承德医学院附属医院
105	甲状腺恶性肿瘤的基因分析及临床病理研究	承德医学院附属医院
106	超级迭代PET/CT技术在肺恶性肿瘤诊治中的应用研究	承德医学院附属医院
107	甲状腺切除术后甲状旁腺功能减退的影响因素分析	承德医学院附属医院
108	正念干预联合肺康复在慢性阻塞性肺疾病稳定期的应用价值	承德医学院附属医院
109	复方黄柏液对深II°烧伤创面的影响	承德医学院附属医院
110	CT平扫及重建在诊断急性绞窄性肠梗阻中的价值	承德医学院附属医院
111	血浆糖基化指标、胱抑素C水平与2型糖尿病发生慢性并发症相关机制的研究	承德医学院附属医院
112	硫酸镁在老年患者腹腔镜胃癌根治术后镇痛的应用研究	承德医学院附属医院
113	D-二聚体表达变化在脓毒症患者诊治过程中的指导意义	承德医学院附属医院
114	下腔静脉滤器置入术后并发症及治疗策略的研究	承德医学院附属医院
115	早产儿适于胎龄儿与小于胎龄儿喂养不耐受临床研究	承德医学院附属医院
116	阿仑膦酸钠联合骨松宝对绝经后骨质疏松症骨量及骨代谢变化的影响	承德医学院附属医院
117	新型抗凝剂用于房颤患者经射频消融术后抗凝治疗的观察	承德医学院附属医院
118	中性粒细胞与淋巴细胞比值、降钙素原对绞窄性肠梗阻患者早期诊断及预后的价值	承德医学院附属医院
119	软组织肉瘤患者预后模型的构建及临床应用	承德医学院附属医院
120	超声在肺部疾病中的应用	承德医学院附属医院
121	高血压脑出血患者炎症相关指标与脑出血量及神经功能损伤的相关性研究	承德医学院附属医院
122	铁调素及铁代谢指标与老年人动脉粥样硬化的相关性研究	承德医学院附属医院
123	慢性心衰合并肺部感染患者PCT、NT-proBNP及氧化应激指标与预后相关性研究	承德医学院附属医院
124	肠道菌群代谢产物、炎症因子对冠心病诊断及预后的影响	承德医学院附属医院
125	比较丙泊酚与依托咪酯用于麻醉诱导或维持对不同患者血流稳定及应激反应等的影响	承德医学院附属医院
126	花红颗粒配合阿莫西林克拉维酸钾治疗慢性盆腔炎临床研究	滦平县妇幼保健院
127	普佑克溶栓治疗急性心肌缺血性心肌梗死疾病的临床研究	滦平县中医院
128	消乳散结胶囊联合他莫昔芬治疗乳腺增生临床效果研究	滦平县妇幼保健院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
129	中药足浴辅助治疗小儿外感发热的临床研究	承德市中医院
130	生物反馈电刺激联合常规护理对产后生殖系统功能障碍恢复的临床研究	滦平县中医院
131	晚期非小细胞肺癌使用白蛋白紫杉醇化疗期间不良反应的临床观察	承德市第三医院
132	祛湿止痒汤外用治疗婴幼儿湿疹的临床研究	承德市中医院
133	电针配合脊椎微调手法治疗腰痛的临床研究	承德市中医院
134	口服中药联合针刺及中药热奄包外敷治疗中风后尿潴留临床观察	承德市中医院
135	膝关节炎运用3D打印技术行多半径假体TKA术的临床研究	承德医学院附属医院
136	盆腹腔恶性肿瘤行恒温化疗药物灌注+固本培元康复汤的临床研究	承德县医院
137	应用超声联合BRAF基因分析甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移危险因素的研究	承德医学院附属医院
138	女性盆底功能障碍采取产后盆底康复技术进行防治的效果研究	滦平县妇幼保健院
139	脓毒症患者肠道菌群变化以及和血清NLRP3炎症小体的相关性研究	承德医学院附属医院
140	彩色多普勒超声诊断小儿肠套叠的临床价值研究	滦平县妇幼保健院
141	小剂量艾司氯胺酮复合地佐辛在老年人术后自控静脉镇痛的应用	承德县中医院
142	盆腔深部热疗辅助同步放化疗治疗中晚期宫颈鳞癌的疗效评价	承德市第三医院
143	人文关怀护理在妇科肿瘤患者中的应用	承德市中医院
144	伴有轻度髂静脉狭窄的下肢静脉曲张疾病不同手术方案的临床疗效对比分析	平泉市医院
145	iRoot BP Plus和自固化磷酸钙糊剂用于乳磨牙活髓切断术的临床疗效对比	承德市口腔医院
146	酒石酸美托洛尔联合厄贝沙坦治疗原发性高血压伴慢性充血性心力衰竭的临床研究	平泉市中医院
147	实时荧光定量PCR法对细菌性阴道病诊断的临床价值	承德市第三医院
148	年轻恒牙常见疾病治疗与护理新进展	承德市口腔医院
149	因牙周病造成前牙缺失的临床修复研究	承德市口腔医院
150	慢性阻塞性肺疾病伴呼吸衰竭应用无创呼吸机治疗的临床效果分析	平泉市医院
151	结节性甲状腺肿合并甲状腺癌超声诊断价值的临床研究	平泉市中医院
152	腹腔镜初学者临床应用安全线法效果研究	平泉市医院
153	喉罩七氟醚吸入麻醉与丙泊酚静脉麻醉对腰椎间盘突出术患者血流动力学影响的临床研究	平泉市医院
154	溃疡性结肠炎优质护理干预的临床研究	平泉市中医院
155	冷冻融合光电疗法治疗瘢痕疙瘩疗效及对患者预后的影响	中国人民解放军联勤保障部队第九八一医院
156	卵圆孔未闭与偏头痛相关性研究	平泉市医院
157	开窍通经针刺法结合运动疗法治疗缺血性脑卒中后遗症临床研究	平泉市中医院
158	电热针疗法联合延续性护理治疗腰椎间盘突出症的应用效果及研究	承德市中医院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
159	微创穿针内固定术治疗后踝骨折的临床研究	平泉市中医院
160	非ST段抬高型急性心肌梗死合并心律失常临床疗效的研究	平泉市医院
161	一种新型可调式经鼻气管插管导管的临床应用研究	承德县医院
162	经颈静脉门体分流术联合功能性脾栓塞术对肝硬化门静脉高压的研究	承德市第三医院
163	基于血清miRNAs分子标志物用于鉴别子宫腺肌病与妇科良性肿瘤诊断	承德市第三医院
164	益肺消积汤联合安罗替尼胶囊治疗晚期气虚毒瘀型非小细胞肺癌的近期临床疗效研究	承德市第三医院
165	选择性动脉灌注化疗联合全身化疗同时联合血管靶向治疗结直肠癌肝转移的临床研究	承德市第三医院
166	中药外敷结合湿性愈合应用于长期卧床患者压疮护理的研究	承德市第三医院
167	一种梁承式装配式阳台的力学及保温性能研究	北旺集团有限公司
168	顶管下穿公路段地层变形及动力响应研究	北旺集团有限公司
169	新法规下提高化妆品风险监测质量方法研究	承德市市场监督管理局
170	不同人群新型冠状病毒疫苗接种影响因素的研究	承德市中心医院
171	“双减”政策背景下承德市义务教育家校合作模式建构研究	河北民族师范学院
172	苹果矮化砧木引进及抗寒、抗旱能力评价研究	承德市农林科学院
173	马蹄金质量控制方法的研究	承德市食品药品检验检测中心
174	重症脑出血患者多模脑功能监测的研究	承德市中心医院
175	辣椒素对脑缺血认知功能影响的研究	承德市中心医院
176	复方羊角颗粒中乌头碱限量及含量测定检验方法的研究与建立	承德市食品药品检验检测中心
177	黑木耳富硒技术研究	承德市农产品质量监督检测中心
178	吸入麻醉药及早期化疗干预对食管癌、肺癌及胶质瘤中瘤细胞增殖和转移的意义	承德市中心医院
179	探讨HPV感染患者分别应用重组人干扰素 α -2b凝胶和宫颈癌栓治疗的疗效研究	承德市第三医院
180	曲普瑞林对乳腺癌化疗患者卵巢储备功能的应用价值及机制研究	承德市第三医院
181	承德市肉与肉制品食源性致病因子污染状况调查与研究	承德市疾病预防控制中心
182	低剂量CT与常规剂量CT对颅面部联合外伤的应用价值	承德市中心医院
183	城市园林绿化信息数字化建设研究	承德今图地理信息工程有限公司
184	基于实时荧光PCR定量检测技术对杏仁露中杏仁源性成分的研究	承德市食品药品检验检测中心
185	基于阴道彩色多普勒超声探讨其对子宫内膜息肉及子宫内膜癌诊断价值研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八一医院
186	SGLT2抑制剂对射血分数中间值心衰患者预后的影响	承德市中心医院
187	以RNAi慢病毒为载体下调CD59对急性T淋巴细胞白血病Jurkat细胞株的影响	承德医学院附属医院
188	瘦素对糖尿病大鼠胃运动、摄食行为及相关因子的影响	承德医学院附属医院
189	低频重复经颅磁刺激治疗脑梗死合并焦虑抑郁患者的效果观察	承德医学院附属医院

2021年承德市科学技术研究与发展计划(自筹经费第二批) 拟立项项目清单

序号	项目和课题名称	申报单位
190	转录因子TWIST1调控FTO对结肠癌增殖、侵袭及糖酵解代谢的影响及机制研究	承德医学院附属医院
191	胰十二指肠切除术后胰瘘危险因素分析及构建个体化列线图预测模型的研究	承德医学院附属医院
192	硼替佐米导致周围神经病变相关因素的研究	承德医学院附属医院
193	谷子茎尖易于诱导愈伤的品种筛选及其再生体系条件的研究	河北民族师范学院
194	LncRNA MALAT1、瘦素与凝血指标在多发性骨髓瘤中的研究	承德医学院附属医院
195	心理干预结合健康教育护理对维持性血液透析患者自我负担感受及自我管理影响	承德市中心医院
196	苏黄止咳胶囊联合盐酸西替利嗪片治疗感冒后咳嗽的疗效及相关作用机制研究	承德医学院附属医院
197	miR-496在胃癌中的作用及调控机制的研究	承德医学院附属医院
198	水中硫化物快速前处理技术及方法的研究	承德市疾病预防控制中心
199	视觉训练对视功能异常的青少年近视防控的影响	承德远方眼科门诊有限公司
200	‘中仁5号’仁用杏高效栽培关键技术集成与示范	承德市农林科学院