

附件1

2019年度省科技发展计划医药健康领域立项名单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
技术攻关			
1	林下参生态种植关键技术研究	抚松龙骏土特产有限公司	李恩坤
2	北方地区灵芝种质资源的收集与评价研究	吉林省农业科学院	于娅
3	桔梗提取物品质提升关键技术及系列产品开发	吉林农业大学	李伟
4	梅花鹿规范化无抗养殖与产品初加工关键技术研究	吉林农业大学	冷雪
5	封沟养殖长白山林蛙蝌蚪的温度精细调控技术与示范基地建设	延边北方参茸保健品有限公司	闫彩虹
6	基于鹿茸客观分区和功效验证的精准应用体系的建立	中国农业科学院特产研究所	赵海平
7	梅花鹿生态养殖关键技术研究及示范基地建设	中国农业科学院特产研究所	钟伟
8	黑果枸杞仿生栽培技术研究及示范基地建设	吉林农业大学	王薇
9	人参生态种植的生物肥料开发及标准化基地建设	吉林农业大学	阚鸿
10	朝鲜淫羊藿引种栽培关键技术研究	长春中医药大学	肖井雷
11	五味子提取物生产工艺及质量控制关键技术研究	长春工业大学	王志兵
12	落叶松林下人参种植关键技术与生产示范	通化师范学院	秦佳梅
13	人参主要病害的早期诊断及绿色防控关键技术研究 and 示范基地建设	吉林农业科技学院	魏书琴
14	非林地人参规范化生态种植技术研究	吉林农业大学	罗云清
15	人参贮藏关键技术及其对品质的影响	中国农业科学院特产研究所	陈建波
16	赤芍引种栽培关键技术研究	吉林建筑大学	丁云峰
17	细辛高效生态种植关键技术研究	吉林农业大学	王志清
18	西洋参多糖等三种多糖提取物质量标准的建立	长春中医药大学	徐多多
19	人参农田优良品种筛选及药用性能综合评价	长春中医药大学	王中喜
20	北苍术种质资源评价及种源基地建设	临江市康婷中药饮片有限公司	张伟
21	道地药材乌拉尔甘草种质资源收集、保存及利用研究	白城市林业科学研究院	陈国庆
22	基于SQA体系构建的老参地土壤生态修复技术研究	吉林农业大学	杨莉
23	农田人参与白屈菜、细辛间作轮作生态种植模式研究	吉林农业大学	赵露
24	非林地人参新品种选育、良种高效繁育及配套技术研究	集安大地参业有限公司	陈丽
25	人羊水干细胞培养技术优化及对卵巢损伤性疾病保护的研究	吉林大学	崔满华
26	GLP-1修饰的脐带间充质干细胞制备关键技术及糖尿病治疗研究	东北师范大学	鲍永利

27	3D培养脂肪干细胞治疗跟腱损伤的临床前研究	吉林大学	金浩范
28	用于治疗急性脊髓损伤的神经干细胞来源外泌体的研发	吉林大学	张绍昆
29	可视化治疗阿尔茨海默病的纳米工程神经干细胞的研究	吉林大学	陈立
30	人脐带间充质干细胞治疗阿尔茨海默病的临床研究	吉林大学	姜金兰
31	治疗帕金森氏病的神经干细胞制剂研发	北华大学	杜培革
32	创伤治疗用载有瘦素及血管内皮生长因子的多药载药缓释微球水凝胶的研制	吉林大学	刘志辉
33	抗肠道病毒分泌型重组蛋白药物的开发与临床前研究	吉林大学	魏伟
34	可全身给药的新型溶瘤病毒治疗复发转移性乳腺癌临床前研究	吉林大学	于湘晖
35	NK细胞免疫检查点单抗药物的开发研究	吉林大学	梁重阳
36	抗人CD47人源化单克隆抗体创新药物的研究与开发	长春金赛药业股份有限公司	冯晓
37	嗅觉粘膜来源间充质干细胞的分离纯化、扩增培养与鉴定及其在嗅觉障碍修复中的作用等关键性技术研究	吉林大学	王宗贵
38	全人源防治创伤坏疽单分子抗体药物研究	军事科学院军事医学研究院 军事兽医研究所	张国利
39	治疗骨关节炎的人脐带干细胞制剂的研发	吉林大学	冯卫
40	白介素17A (IL17A) 单克隆抗体注射液的研究与开发	通化东宝药业股份有限公司	王德朋
41	间充质干细胞基因治疗关键技术及治疗缺血性疾病制剂研发	吉林大学	王立生
42	人脐带间充质干细胞治疗糖尿病肾病的临床应用及制剂研发	吉林大学	罗萍
43	结肠癌靶向药物rCCK8PE38KDEL的临床前研究与开发	吉林大学	柳增善
44	非注射给药重组人胰岛素制备关键技术及其产品研发	吉林大学	刘晋宇
45	纳米肉毒素的合成与治疗效果相关评价	吉林大学	孟红梅
46	新型STAT3抑制剂的开发及临床前评价研究	长春中医药大学	瞿新明
47	大肠癌多重靶向仿生纳米药物的研发	吉林大学	姜洋
48	长白山毛樱桃风湿贴剂的研究与开发	北华大学	张成义
49	姜黄素-纳米金棒的制备及其治疗肝癌的应用	吉林大学	张平
50	新型三氟甲基化与氘化抗癌活性分子衍生合成技术研究	吉林省中医药科学院	王淑琴
51	GLP-1受体激动剂的筛选及在阿尔茨海默病中的应用	长春师范大学	宋相伟
52	黄酮衍生物的合成及1.1类创新药物临床前研究	吉林省中医药科学院	金春花
53	甲氨喋呤治疗类风湿性关节炎药效质量一致性评价研究	通化茂祥制药有限公司	胡凤玲
54	经典名方玉液汤防治糖尿病的开发研究	长春中医药大学	张文凤
55	朝药万年蒿治疗脂肪肝五类新药的开发研究	延边大学	朴光春

56	基于胡永胜教授经验方的院内制剂研发	长春中医药大学	朱光泽
57	基于经典名方治疗轻中度抑郁、抽动障碍的院内制剂研究	吉林省中医药科学院	王志伟
58	抗肿瘤系列中药配方颗粒的生产工艺与质量标准研究	长春中医药大学	旋静
59	基于经典名方“乌头汤”、“桂枝芍药知母汤”治疗类风湿性关节炎院内制剂（颗粒剂）的开发研究	长春中医药大学	冷向阳
60	山慈菇软膏治疗婴幼儿血管瘤的临床前研究	吉林大学	钟淑霞
61	基于经方验方的“泽明降脂颗粒”、“精贞降脂洗剂”、“熄风通络颗粒”等院内制剂的研制	长春中医药大学	杨戈
62	以“开”法立论治疗小儿肺炎的系列糖浆剂院内制剂研究	吉林省中医药科学院	王增玲
63	清肺化痰制剂新药研究与开发	吉林省中医药科学院	魏婷
64	抗肿瘤新药土槿皮乙酸的临床前主要药效学研究	吉林大学	于静华
65	辅助治疗糖尿病肾病的朝医方院内制剂研发	吉林大学	王彦君
66	治疗前庭性偏头痛的院内制剂研究	吉林省中医药科学院	孙莉
67	血栓通脉汤和血痹通院内制剂开发及血栓通脉胶囊的作用机理研究	吉林大学	马杰
68	朝医经方鹿茸大补汤治疗哮喘缓解期的新药临床前研究	延边大学	郑明显
69	四个经典名方瓜蒌薤白半夏汤、温胆汤、身痛逐瘀汤、一贯煎的开发研究	吉林敖东洮南药业股份有限公司	孙中国
70	基于宗气学说对经典名方加减的二种院内制剂开发	长春中医药大学	张丽秀
71	温肾生精饮对早期胚胎表观遗传影响的临床前研究及其质量标准制定	吉林医药学院	潘晓燕
72	治疗早中期糖尿病肾病的院内制剂“糖肾安颗粒 I 号、II 号、III 号”的研究	长春中医药大学	何泽
73	一种治疗绝经前后诸证肾阴虚型的中药六类新药开发	长春中医药大学	张红
74	基于名中医经验方治疗眩晕、心悸院内制剂研究	吉林省中医药科学院	钱锋
75	院内制剂养肝解郁颗粒治疗绝经后非酒精性单纯性脂肪肝的临床前研究	长春中医药大学	冷炎
76	尿石康颗粒等治疗泌尿系统疾病的院内制剂开发	长春中医药大学	佟志刚
77	经典名方甘姜苓术汤的开发与研究	长春中医药大学	邢春来
78	淫羊藿降脂胶囊的研制与开发	吉林大学	李敏
79	健康产品雪蛤红花软胶囊的研制与开发	长春三德天晟科技有限公司	马吉胜
80	天麻多肽系列产品研发及产业化项目	通化仁生源生物科技股份有限公司	朱叶
81	“帮尔尊牌伙伴饮品”保健食品的开发与产业化	长春中医药大学	隋欣
82	人参复合酶提取物作为新食品原料的开发	东北师范大学	台桂花

83	保健食品五味安神片研制与开发	延边绿洲国际实业发展有限公司	刘波
84	以高山红景天、刺五加为基源的健康产品研制与开发	延边大学	吴艳玲
85	鹿茸六子壮精颗粒	吉林舒润药业有限公司	唐宁
86	以向海雁血肽为原料的特医食品开发	吉林大学	戚良晨
87	植物提取物医用面膜治疗急性过敏性皮炎的研究	北华大学	常学锋
88	蝙蝠蛾拟青霉液体发酵的研究及产品开发	长春工业大学	肖丹
89	鹿角多肽制备及抗氧化产品研制与开发	通化师范学院	夏广清
90	一种具有增加骨密度功能的保健食品鹿茸淫羊藿片研发	吉林省中医药科学院	邸琳
91	黄连膏保健用品的研制	长春中医药大学	高红梅
92	人参燕麦系列健康产品研制	吉林长白明珠森林食品有限公司	李庆华
93	基于超高压炮制技术的黑参抗衰老保湿化妆品开发	吉林京辉药业股份有限公司	尹传秀
94	保健食品参七肝舒颗粒开发研究	吉林省中医药科学院	程东岩
95	中药复方化妆品机制研究及系列产品开发	长春中医药大学	张鹤
96	特医食品全营养粉的研制与开发	长春工业大学	李晓玲
97	基于医疗和生活美容的化妆品原料及产品开发	吉林大学	张爱臣
98	五味子等中药饮片炮制规范及质量标准研究	吉林大学	刘忠英
99	中药大品种山防感冒颗粒的二次开发与产业化	长春中医药大学	张洪长
100	苓石利咽口服液质量提升关键技术研究	长春中医药大学	李丽静
101	菌类中药材标准化基因检测技术的开发与应用	北华大学	李明成
102	黄精等饮片加工工艺及质量标准研究	吉林化工学院	周鸿立
103	麝香心脑乐片在冠心病中的作用机制和质量提升的关键技术研究	吉林大学	宋春莉
104	龟茸壮骨片质量标准提升与工艺优化	吉林省中研药业有限公司	张则岭
105	五味子等中药饮片生产工艺优化及质量标准提升研究	长春中医药大学	翁丽丽
106	益母草颗粒药效物质基础及质量标准提升研究	吉林天力泰药业有限公司	宋德库
107	参柏舒心颗粒技术提升与产业化	吉林京辉药业股份有限公司	张译丹
108	系列参类产品指纹检测与品质鉴定技术研究	北华大学	刘丽梅
109	新型心血管可降解生物镁锌合金支架的研发	吉林大学	王晔玲
110	应用微粒子多粒径免疫比浊法研制C反应蛋白体外诊断试剂	吉林大学	许建成
111	肺癌驱动基因KIF15早期快速精准诊疗（检测试剂盒）临床前研究	吉林大学	刘子玲
112	3D打印聚醚醚酮/羟基磷灰石颌面部骨缺损修复材料的制备与应用研究	吉林大学	张丛笑

113	SUNMATIK-7600型全自动血凝仪的研发与产业化	长春赛诺迈德医学技术有限责任公司	孙成信
114	核酸全自动快速提取纯化仪研发	长春技特生物技术有限公司	张洋
115	药品污染微生物系列检测试剂的开发应用研究	北华大学	赵云冬
116	Sonoclot凝血分析仪在产科子痫前期的应用	吉林大学	刘铁成
117	制药设备中低压纯化系统开发应用	长春工业大学人文信息学院	臧玉萍
118	微创手术高亮度智能多光谱灯	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	张建忠
119	大视场成像分析仪	长春奥普光电技术股份有限公司	李双成
120	基于APP人机界面的便携式双波长激光治疗仪研制	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	曹军胜
121	负载姜黄素的水凝胶控释系统促进慢性创面的愈合	吉林大学	常非
122	骨折内固定用可吸收空心螺钉研发	长春圣博玛生物材料有限公司	孙海
123	负载IGF-1/BMSCs的可注射羟基磷灰石水凝胶的制备及其在大段骨缺损修复中的应用研究	吉林大学	袁宝明
124	膝关节人工半月板假体的研发	吉林大学	左建林
125	子痫前期血脂相关基因预测模型的建立及应用	吉林大学	陈颖
126	液基细胞自动制片及样本转移系统开发	吉林万方医疗科技有限公司	张文华
127	脑中风后手功能障碍智能康复系统的研究与应用	吉林大学	李树秋
128	基于传感器的便携式人体姿态识别设备研发及在骨科术后康复治疗中的应用	吉林农业大学	王英男
129	智慧健康管理系统研发	吉林大学	姜宏宇
130	可穿戴式睡眠呼吸暂停综合症检测关键技术研究	长春理工大学	葛微
131	智能护理机器人关键技术研究	北华大学	李建永
132	以电喷雾为核心的呼吸道疾病雾化吸入治疗系统的研究	长春理工大学	刘建河
133	颈肌强度鉴定矫治仪	长春奥普光电技术股份有限公司	杨光
134	风冷式光谱冲击波(失眠)治疗仪的研发	辽源市中医院	王龙
135	基于卧姿识别的多传感器智能康复床	长春理工大学	孟宪宇
136	烧伤创面湿化氧疗仪研究	中科精仪吉林省科技有限公司	王浩
医药健康产业发展专项资金			
137	术中高清晰脑功能区定位仪器的产业化开发	吉林大学	李丹
138	辅助治疗型新一代枸橼酸透析粉	吉林省富生医疗器械有限公司	韩永双
139	基因生物芯片成像扫描仪的开发	长春技特生物技术有限公司	侯巍

140	穿戴式健康状态辨识及体能评估智能衣产业化	长春国科医工科技发展有限公司	韩雪峰
141	新心损三项联合检测试剂（胶体金法）的制备及产业化	吉林双正医疗科技有限公司	王伟
142	一种新型血氧检测仪的开发	长春若水科技发展有限公司	马东阁
143	布鲁氏菌多重荧光定量分子诊断试剂与检测设备的开发研究	吉林大学	甄清
144	林蛙胶原蛋白肽复合纳米纤维创伤敷料的开发	吉林大学	刘国民
145	高能皮秒激光治疗仪开发与产业化	长春理工大学	李永亮
146	肿瘤九项试剂盒及配套校准品的研制及产业化	迪瑞医疗科技股份有限公司	孟令敏
147	基于核酸适配体分子识别的多种肿瘤标志物检测试剂盒研究与开发	长春理工大学	金丽虹
148	基于透明质酸修饰的细胞膜靶向性RBM5抑癌基因纳米载体用于前列腺癌靶向治疗的作用研究	吉林大学	李然伟
149	用于调节免疫力的化学原料药匹多莫德的深入研究与产业化	吉林益民堂制药有限公司	樊春玲
150	中医药经典名方保元汤的研究与开发	吉林省中医药科学院	王隶书
151	琥珀酰明胶注射液配伍用药的稳定性、安全性及临床验证研究	吉林省长源药业有限公司	李华
152	硫酸亚铁缓释胶囊研究开发	通化师范学院	周万里
153	中药大品种血府逐瘀口服液技术升级	吉林敖东延边药业股份有限公司	李建国
154	创新药物对-伞花烃原料化学合成及制剂技术革新	吉林恒星科技制药有限公司	姚庆杰
155	经典名方保元汤的研发与产业化	吉林吉春制药股份有限公司	王丽波
156	仿制药瑞格列奈片临床研究与产业化开发	通化万通药业股份有限公司	石学娟
157	治疗偏头痛新药柴芎头痛颗粒的产业化开发	长春中医药大学	赵德喜
158	醋酸奥曲肽注射液再评价研究	国药一心制药有限公司	李泉妙
159	胞二磷胆碱注射液一致性评价研究	吉林百年汉克制药有限公司	周艳
160	速感宁胶囊技术提升与产业化开发	吉林省中研药业有限公司	刘升辉
161	中药经典名方“保阴煎”研究开发	吉林省中医药科学院	刘丽岩
162	葡萄糖氯化钠非PVC输液软袋品种技术升级与产业化	吉林省都邦药业股份有限公司	张丽梅
163	基于蜜环菌高密度发酵脑心舒口服液技术升级与产业化	长春圣金诺生物制药有限公司	徐婷
164	传统中药大品种三七伤药片技术升级与产业化	吉林省红石药业有限公司	程瑾
165	盐酸帕罗西汀肠溶缓释片的临床研究与产业化开发	吉林省东盟制药有限公司	李洪久
166	已上市中成药品种参泽舒肝胶囊安全性再评价研究	吉林敖东药业集团延吉股份有限公司	李美善
167	齐墩果酸（肝速康胶囊）防治慢性肝损伤的产业化开发	吉林大学	刘凯

168	九味鹿香消肿散结胶囊产业化开发	吉林大学	范志民
169	富马酸喹硫平缓释片的产业化开发	吉林省德商药业有限公司	汪娟
170	水飞蓟优良品种“汪蓟2号”种子繁育与示范推广项目	延边长白山药业有限公司	冯芸
171	北苍术、辽藁本等中药材生产关键技术提升与集成研究及生产基地建设	吉林省昌农实业集团有限公司	李艳敏
172	中农五加1号示范推广与生产基地建设	抚松县永盛参业有限公司	唐玉红
173	“中农皇封参”人参优良品种示范推广与生产基地建设	长白山皇封参业股份有限公司	马东方
174	北细辛“中农细辛1号”规范化示范推广与基地建设	通化县三兄弟中药材有限公司	韩秀江
175	北苍术等中药材规范化生产基地建设及有害生物绿色防控体系构建	吉林省神农谷中草药实业有限公司	李传健
176	长白山淫羊藿规范化生产技术及基地建设	临江市北方道地中药材有限公司	马宗岩
177	关防风种苗繁殖示范推广与生产基地建设	白城绿洲农业集团吉林省健之态生物科技有限公司	于富忠
178	农田人参无公害仿生栽培关键技术提升与示范基地建设	吉林省嘉博生物科技有限公司	王永
179	人参林下仿生态优质栽培技术研究及生产示范基地建设	通化永成庆生物科技有限公司	岂金华
180	吉林省辉南县益丰有机稻米种植专业合作社600亩优质益母草栽培基地建设项目	辉南县益丰有机稻米种植专业合作社	徐可进
181	濒危珍稀林下参规范化生产技术及规模化繁育基地建设	通化金汇药业股份有限公司	龙宏志
182	昆阁牌人参灵芝葛根护肝片的开发与成果转化	吉林昆阁医药科技有限公司	江一川
183	灵芝颗粒的开发研究	吉林省生物研究所	赵丽茹
184	增强机体免疫力保健食品“参芪鹿胶颗粒”的产业化开发	长春中医药大学	李庆杰
185	一种高膳食纤维复合产品辅助降血糖保健食品的开发	吉林农业大学	谷春梅
186	特殊医学配方用途食品-植物蛋白肽粉产业化	吉林省吉诺生物工程有限责任公司	徐云
187	具有增强免疫功能的“鲜人参膏”保健食品开发及产业化	吉林农业大学	任珅
188	人参膳食纤维降血脂保健食品的研发	中国农业科学院特产研究所	华梅
189	改善胃肠道功能系列保健食品的开发研究	长春中医药大学	常丽影
190	辅助降血压功能的保健食品“莱菔片”的开发研究	长春中医药大学	张旭东
191	复方染料木素片的研究与开发	吉林舒润药业有限公司	李智民
192	刺五加抗疲劳保健功能食品开发与产业化研究	北华大学	崔龙
193	降低酒精性肝损伤保健食品明泽益肝胶囊的开发研究	长春中医药大学	郭军鹏

194	保健食品人参芪黄片的研究与开发	吉林大学	舒振波
195	具有辅助降血压功效的保健食品的开发	吉林大学	金英花
196	人参虫草复方保健食品产业化开发项目	吉林医药学院	高俊涛
197	具有缓解体力疲劳功能的五加参口服液的开发	通化师范学院	滕坤
198	保健食品“芝红增免胶囊”开发	吉林省现代中药工程研究中心有限公司	姜文月
199	保健食品复方罗汉果的开发	吉林大学	杨立泉
200	黑果腺肋花楸粉保健食品产业化开发项目	吉林海王健康生物科技有限公司	任广静
201	参志片保健食品的产业化研发	长春中医药大学	郭亦男
202	大清鹿苑牌鹿茸刺五加口服液的研制与开发	吉林大清鹿苑保健科技有限公司	兰晓波
203	梅花鹿系列产品精深开发与产业化	长春金荷药业有限公司	赵丽华
204	全自动药品分包机先进技术开发与产业化	吉林省隆创医疗科技有限公司	吴晓东
205	PET口服液包装瓶工艺技术研究及产业化项目	吉林东扬药品包装有限公司	赵会娟
成果转化			
206	甲型肝炎疫苗规格变更、质量提升与扩大产业化	长春生物制品研究所有限责任公司	岳立广
207	抗癌中药“复方万年青胶囊”优质产品质控标准建立与成果转化	吉林天力泰药业有限公司	佟志军
208	中药新药贝芪益肺片Ⅱ期临床研究	通化吉通药业有限公司	罗晓萍
209	益盛汉参产地初加工技术集成与成果转化	吉林省集安益盛药业股份有限公司	赵洪瑞
210	金莲花胶囊工艺优化和质量提高研究及成果转化	吉林天药本草堂制药有限公司	应达时