

附件 2

2019 年度国家重点科研项目（国家科技重大专项）补助和奖励拟支持名单

序号	所属专项	课题名称	课题承担单位	项目负责人	补助比例	奖励比例
1	转基因生物新品种培育	大豆抗旱/耐盐重要功能基因发掘及种质创新	山东大学	向凤宁	15%	5%
2	重大新药创制	海洋生物来源化合物库建设	中国海洋大学	于广利	15%	5%
3	高档数控机床与基础制造装备	数控机床双摆角铣头关键技术研究及应用示范工程	济南二机床集团有限公司	包鹏超	15%	5%
4	高档数控机床与基础制造装备	WP12 / WP13 重型商用车柴油机柔性自动化装试技术与装备	潍柴动力股份有限公司	赵德英	15%	5%
5	高档数控机床与基础制造装备	高档轿车覆盖件大型伺服冲压生产线智能技术国际领先提升及应用工程	济南二机床集团有限公司	张朋	15%	5%
6	重大新药创制	新一代 PPIs 注射用雷贝拉唑钠的临床研究	山东罗欣药业集团股份有限公司	李明华	15%	5%
7	重大新药创制	单硝酸异山梨酯缓释片的国际化研究	山东新时代药业有限公司	张理星	15%	5%
8	重大新药创制	槐岑软膏（原研发时用名：痔脉宁软膏）临床前研究、临床研究、中试及产业化	山东中大方制药有限公司	张金民	15%	5%
9	重大新药创制	奥沙利铂冻干剂及注射液的欧美注册与上市	齐鲁制药有限公司	谭永利	15%	5%
10	重大新药创制	琥珀酸美托洛尔缓释片的国际化研究	青岛百洋制药有限公司	丁瑞新	15%	5%
11	重大新药创制	重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体的欧盟注册相关研究	齐鲁制药有限公司	安振明	15%	5%
12	核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品	面向党政办公的基础软件升级优化及办公平台研制—办公平台	浪潮软件集团有限公司	王洪添	15%	5%
13	重大新药创制	新型 ALK 抑制剂 QL-006 的 I-II 期临床研究	齐鲁制药有限公司	郑善松	15%	5%
14	重大新药创制	盐酸帕洛诺司琼注射液的欧洲注册	齐鲁制药有限公司	杨光丽	15%	5%
15	重大新药创制	临床亟需生物类似物的临床研究与产业化	齐鲁制药有限公司	马丕林	15%	5%
16	重大新药创制	盐酸伊立替康注射液的欧美注册	齐鲁制药有限公司	季秉清	15%	5%
17	重大新药创制	奥氮平片的美国注册	齐鲁制药有限公司	吴培	15%	5%
18	重大新药创制	注射用头孢吡肟的美国注册与上市	齐鲁制药有限公司	谢红艳	15%	5%
19	重大新药创制	注射用头孢曲松钠的美国注册	齐鲁制药有限公司	纪晓彦	15%	5%
20	大型先进压水堆及高温气冷堆核电站	高温堆示范工程关键设备老化防腐措施技术研究	华能山东石岛湾核电有限公司	龚兵	15%	5%
21	大型先进压水堆及高温气冷堆核电站	高温堆示范工程可靠运行技术研究	华能山东石岛湾核电有限公司	陈永行	15%	5%
22	大型先进压水堆及高温气冷堆核电站	高温堆示范工程调试关键技术研究	华能山东石岛湾核电有限公司	张勇	15%	5%
23	重大新药创制	注射用罗替戈汀缓释微球的国际化研究	山东绿叶制药有限公司	刘万卉	15%	5%

序号	所属专项	课题名称	课题承担单位	项目负责人	补助比例	奖励比例
24	重大新药创制	注射用醋酸曲普瑞林缓释微球的临床研究	山东绿叶制药有限公司	孙考祥	15%	5%
25	重大新药创制	盐酸安舒法辛缓释片的国际化研究	山东绿叶制药有限公司	田京伟	15%	5%
26	重大新药创制	注射用利培酮缓释微球的国际化研究	山东绿叶制药有限公司	李又欣	15%	5%
27	重大新药创制	海洋生物来源化合物的活性筛选与评价	青岛海洋生物医药研究院股份有限公司	杨金波	15%	3%
28	高档数控机床与基础制造装备	基于智能理论的重型商用车柴油机柔性自动化装试技术与装备研究	山东大学	李国祥	15%	3%
29	转基因生物新品种培育	西北干旱区转基因耐旱耐盐碱棉花新品种培育	山东大学	韩超	15%	3%
30	转基因生物新品种培育	无过敏源转基因奶牛新品种培育	山东省农业科学院奶牛研究中心	黄金明	15%	3%
31	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	食品源病原菌耐药性监测技术示范应用研究	山东省疾病预防控制中心	毕振旺	15%	3%
32		病原菌耐药性监测技术社区示范应用研究	山东省疾病预防控制中心	崔树玉	15%	3%
33		病原菌耐药性检测、监测关键技术及传播规律研究	山东省立医院	李卫光	15%	3%
34		病原菌耐药监测技术集成与示范应用研究	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	刘玉庆	15%	3%
35	转基因生物新品种培育	耐盐转基因白杨新种质创制	鲁东大学	张洪霞	15%	3%
36		集成-精准创制高产转基因杨树新品系	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	柴国华	15%	3%
37		杨树多基因高效、规模化转基因技术研究	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	周功克	15%	3%
38	重大新药创制	抗新发高致病性病毒的天然药物高通量筛选关键技术	山东中医药大学	荣立军	15%	3%
39		靶向 TRPV3 受体的治疗慢性瘙痒的创新药物发现	青岛大学	王克威	15%	3%
40	高档数控机床与基础制造装备	大型航天器舱体多安装面整体结构一体化加工应用示范	济南二机床集团有限公司	史军	15%	3%
41	重大新药创制	新型注射剂辅料碘丁基倍他环糊精钠技术开发及应用（泊沙康唑注射液）	淄博千汇生物科技有限公司	许维成	15%	3%
42	高档数控机床与基础制造装备	数控机床主轴可靠性技术体系在山东博特主轴产品的工程化应用	山东博特精工股份有限公司	李鄄	15%	3%
43	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	病毒性传染病病原谱和病毒基因变异变迁规律研究	山东省疾病预防控制中心	王海岩	15%	3%
44	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	山东省病原菌实验室网络化监测技术体系的应用研究	山东省疾病预防控制中心	毕振旺	15%	3%
45	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	重组乙肝疫苗免疫保护效果和加强免疫策略研究	山东省疾病预防控制中心	张丽	15%	3%
46		慢性丙肝及 HBsAg 阳性者家庭密切接触者优化免疫策略研究	山东省疾病预防控制中心	徐爱强	15%	3%

序号	所属专项	课题名称	课题承担单位	项目负责人	补助比例	奖励比例
47	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	禽流感病毒全球传播风险及风险分析研究	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	史卫峰	15%	3%
48	重大新药创制	中药智能生产示范线的开发建设	鲁南厚普制药有限公司	惠建国	15%	3%
49		脉络舒通系列产品关键技术与装备的研发	鲁南制药集团股份有限公司	李守信	15%	3%
50		中药智能制造关键技术研究与应用	山东大学	臧恒昌	15%	3%
51		重要口服制剂先进制药与信息化技术融合示范研究	山东沃华医药科技股份有限公司	曾英姿	15%	3%
52		复方红衣补血口服液智能制造技术适用性研究及全程质量控制体系建设	翔宇药业股份有限公司	林凡儒	15%	3%
53		重大新药创制	AMPK 变构调节剂作为抗 MIRI 的临床前开发和糖尿病肾病的候选药物研究任务	烟台药物研究所	尹建朋	15%
54	mTOR 激酶抑制剂 SCC-31 (LXI-15029) 的临床研究		山东罗欣药业集团股份有限公司	朱晓彤	15%	3%
55	重大新药创制	中医经典名方“大建中汤”的新药开发研究	山东中医药大学	高鹏	15%	3%
56		中医经典名方“大建中汤”的新药开发研究	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	张聪	15%	3%
57		基于中医典籍的肺系病经典名方清金化痰汤的新药研发	山东中医药大学	代龙	15%	3%
58	重大新药创制	盐酸氨溴索口服喷雾剂临床前研究	山东裕欣药业有限公司	李明杰	15%	3%
59		达因-可乐定	山东达因海洋生物制药股份有限公司	程中伟	15%	3%
60		石蒜碱硫酸酯原料及注射用冻干粉针剂				
61		水合氯醛栓				
62		达因-盐酸托莫西汀				
63		制霉菌素口腔凝胶临床前研究				
64	高档数控机床与基础制造装备	航空发动机转动关键零件（叶片、轴）高效加工工艺与国产装备应用示范	枣庄北航机床创新研究院有限公司	张淑敏	15%	3%
65	重大新药创制	RC18 的 II、III 期临床研究	荣昌生物制药（烟台）有限公司	王文祥	15%	3%
66		注射用重组人促红细胞生成素-Fc 融合蛋白 II、III 期临床试验及新药证书	山东丹红制药有限公司	高峰	15%	3%
67	高档数控机床与基础制造装备	运载火箭关键结构件切削工艺数据库的构建方法及评价	山东大学	邹斌	15%	3%
68	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	重症乙肝精准诊断方案的优化与扩大应用	山东大学	范晓鹏	15%	3%
69		免疫炎症相关重症乙肝精准诊断标志物的扩大应用	山东大学	李婕	15%	3%
70		重症乙肝精准诊断新技术新方案的转化	山东大学	戚朝霞	15%	3%

序号	所属专项	课题名称	课题承担单位	项目负责人	补助比例	奖励比例
71	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治	研制基于酶联免疫新型艾滋病确证试剂	山东东方海洋科技股份有限公司	刘辉宇	15%	3%
72	大型先进压水堆及高温气冷堆核电站	CAP1400 核电关键建造调试技术研究	山东核电设备制造有限公司	冯威扬	15%	3%
73	核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品	面向党政办公的基础软件升级优化及办公平台研制—基础软件平台	山东中创软件商用中间件股份有限公司	程龙	15%	3%
74	重大新药创制	新靶标乙肝治疗新药 QL-007 的临床研究	齐鲁制药有限公司	刘丽美	15%	3%
75	水体污染控制与治理	供水预警应急技术评估及移动监测标准化	山东省城市供排水水质监测中心（济南市供排水水监测中心）	孙莉	15%	3%
76	重大新药创制	*****（依照保密规定不予公布）	山东海天智能工程有限公司	张海峰	15%	3%