

附件2

2020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

单位：万元

序号	项目（课题）名称	单位名称	国拨经费到账金额	补助比例	奖励比例	补助金额	奖励金额	奖补合计
1	滤波器钽酸锂单晶薄膜工艺	济南晶正电子科技有限公司	300	0.15	0.03	45	9	54
2	汇聚****研究	山东大学	20	0.15	0.03	3	0.6	3.6
3	技术****建设	山东大学	7.5	0.15	0.03	1.13	0.23	1.36
4	后冷湿化器热力学优化与一体化设计研究	山东大学	87	0.15	0.03	13.05	2.61	15.66
5	元素渗注表面合金化工艺基础及耐磨抗疲劳机理	哈尔滨工业学（威海）	105	0.15	0.03	15.75	3.15	18.9
6	用于废热发电的密封型高速磁悬浮发电机开发	山东天瑞重工有限公司	114	0.15	0.05	17.1	5.7	22.8
7	人机行为与情境常识的大规模知识处理与推理	山东大学	387	0.15	0.03	58.05	11.61	69.66
8	放射治疗新技术提高放疗靶区勾画和治疗实施准确性的前瞻性临床研究	山东省肿瘤医院	172	0.15	0.05	25.8	8.6	34.4
9	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	922.85	0.15	0.05	138.43	46.14	184.57
10	航空发动机压气机叶片磨抛工艺和装备研发	枣庄北航机床创新研究院有限公司	475	0.15	0.03	71.25	14.25	85.5
11	运载火箭关键结构件切削工艺数据库的构建方法及评	山东大学	16.58	0.15	0.03	2.49	0.5	2.99
12	大型五轴龙门加工中心研制及国产关键功能部件应用	济南二机床集团有限公司	181.42	0.15	0.03	27.21	5.44	32.65
13	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	275.11	0.15	0.05	41.27	13.76	55.03
14	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	150.36	0.15	0.05	22.55	7.52	30.07
15	高温气冷堆事故处理规程开发及验证	华能山东石岛湾核电有限公司	130.3	0.15	0.03	19.55	3.91	23.46
16	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	466.76	0.15	0.05	70.01	23.34	93.35
17	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	256.81	0.15	0.05	38.52	12.84	51.36
18	高温堆示范工程关键设备老化防腐技术研究	华能山东石岛湾核电有限公司	73.75	0.15	0.05	11.06	3.69	14.75
19	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（济南市供排水监测中心）	75.54	0.15	0.03	11.33	2.27	13.6
20	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	201.78	0.15	0.03	30.27	6.05	36.32
21	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	74.13	0.15	0.03	11.12	2.22	13.34
22	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	38.34	0.15	0.03	5.75	1.15	6.9
23	中药智能制造关键技术研究与应用	山东沃华医药科技股份有限公司	131.45	0.15	0.03	19.72	3.94	23.66
24	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	64.41	0.15	0.03	9.66	1.93	11.59
25	中药智能生产示范线的开发建设	鲁南厚普制药有限公司	123.39	0.15	0.03	18.51	3.7	22.21

序号	项目（课题）名称	单位名称	国拨经费到账金额	补助比例	奖励比例	补助金额	奖励金额	奖补合计
26	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	182.78	0.15	0.03	27.42	5.48	32.9
27	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	234.13	0.15	0.05	35.12	11.71	46.83
28	新靶标乙肝治疗新药QL-007的临床研究	齐鲁制药有限公司	208.57	0.15	0.03	31.29	6.26	37.55
29	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	67.44	0.15	0.03	10.12	2.02	12.14
30	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	129.19	0.15	0.03	19.38	3.88	23.26
31	新型注射剂辅料磺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	40.5	0.15	0.03	6.08	1.22	7.3
32	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	34.5	0.15	0.03	5.18	1.04	6.22
33	任务30：达因-可乐定	山东达因海洋生物制药股份有限公司	246.99	0.15	0.03	37.05	7.41	44.46
34	任务13：达因-盐酸托莫西汀	山东达因海洋生物制药股份有限公司	116.66	0.15	0.03	17.5	3.5	21
35	任务71：石蒜碱硫酸酯原料及注射用冻干粉针剂	山东达因海洋生物制药股份有限公司	76.26	0.15	0.03	11.44	2.29	13.73
36	任务66：水合氯醛栓	山东达因海洋生物制药股份有限公司	72.35	0.15	0.03	10.85	2.17	13.02
37	任务44：制霉菌素口腔凝胶临床前研究	山东达因海洋生物制药股份有限公司	64.96	0.15	0.03	9.74	1.95	11.69
38	制备工艺参数优化研究 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	12	0.15	0.03	1.8	0.36	2.16
39	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	28	0.15	0.03	4.2	0.84	5.04
40	经典名方百合地黄汤的研究	山东步长制药股份有限公司	92.33	0.15	0.03	13.85	2.77	16.62
41	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	113.02	0.15	0.03	16.95	3.39	20.34
42	RC18的II、III期临床研究	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	443	0.15	0.03	66.45	13.29	79.74
43	重组蛋白质药物大规模制备共性关键技术研究	烟台普罗吉医药科技有限公司	717.69	0.15	0.03	107.65	21.53	129.18
44	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）	111.06	0.15	0.05	16.66	5.55	22.21
45	山东地区肝硬化转肝癌高危人群队列和现场维护	山东大学	50	0.15	0.03	7.5	1.5	9
46	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	17.58	0.15	0.03	2.64	0.53	3.17
47	重症乙肝精准诊断方案的优化与扩大应用	山东大学	28.98	0.15	0.03	4.35	0.87	5.22
48	重症乙肝精准诊断新技术新方案的转化	山东大学	19.93	0.15	0.03	2.99	0.6	3.59
49	中医药提高II期乙肝相关肝癌综合微创术后临床获益率的方案验证研究	山东大学	28.62	0.15	0.03	4.29	0.86	5.15

序号	项目（课题）名称	单位名称	国拨经费到账金额	补助比例	奖励比例	补助金额	奖励金额	奖补合计
50	中医药降低 I 期乙肝相关肝癌综合微创术后复发率的方案验证研究	山东大学	21.48	0.15	0.03	3.22	0.64	3.86
51	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	17.98	0.15	0.03	2.7	0.54	3.24
52	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	144.1	0.15	0.03	21.62	4.32	25.94
53	畜类肉品机器人自主分割生产线及应用验证	青岛建华食品机械制造有限公司	134	0.15	0.05	20.1	6.7	26.8
54	禾谷类杂粮增产与资源利用潜力挖掘	山东省农业科学院作物研究所	183	0.15	0.03	27.45	5.49	32.94
55	高速半导体激光器芯片技术	青岛海信宽带多媒体技术有限公司	1505.41	0.15	0.05	225.81	60	285.81
56	ISO23218 国际标准及数控系统通信接口技术规范国际标准培育研究	山东建筑大学	45.96	0.15	0.03	6.89	1.38	8.27
57	ISO23218国际标准推进及数控系统安全国际标准培育	山东大学	64.43	0.15	0.03	9.66	1.93	11.59
58	博特国产丝杠导轨制造装备示范应用工程	济宁博特科技有限公司	304.49	0.15	0.03	45.67	9.13	54.8
59	国产光栅部件在数控机床运动精度提升中的示范应用	山东普鲁特机床有限公司	31.01	0.15	0.03	4.65	0.93	5.58
60	飞航导弹舱体等大型核心构件国产五轴数控加工机床示范应用	济南二机床集团有限公司	1603.52	0.15	0.03	240.53	48.11	288.64
61	高温气冷堆蒸汽发生器高温材料及焊缝高温长时性能	华能山东石岛湾核电有限公司	548.09	0.15	0.05	82.21	27.4	109.61
62	转基因大豆SHZD32-01产业化研究	山东圣丰种业科技有限公司	53.544	0.15	0.05	8.03	2.68	10.71
63	针对恶性肿瘤Her-2ADC药物的伴随分子表型诊断试剂盒研究	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	582.5	0.15	0.03	87.38	17.48	104.86
64	凝血酶受体-1抑制剂1.1类抗血小板重大新药Andropaxpar的临床前研究	山东大学	305.71	0.15	0.05	45.86	15.29	61.15
65	新一代抗艾滋病药物K-5a2的临床前研究	山东大学	311.92	0.15	0.05	46.79	15.6	62.39
66	毛菊苣治疗脂质代谢紊乱的创新中药临床前研究	山东睿鹰制药集团有限公司	322.51	0.15	0.05	48.38	16.13	64.51
67	治疗鼻咽癌生物制品一类新药戈氏梭菌芽孢冻干粉的	山东新创生物科技有限公司	371.54	0.15	0.05	55.73	18.58	74.31
68	新型β-内酰胺酶抑制剂WX-189及其复方药物QLNF-058的临床前研究	齐鲁制药有限公司	108.78	0.15	0.03	16.32	3.26	19.58
69	吡普环素临床研究（中一期，美二期）	山东亨利医药科技有限责任公司	740.6	0.15	0.03	111.09	22.22	133.31
70	KBP-7909新药临床前研究	山东亨利医药科技有限责任公司	148.5	0.15	0.03	22.28	4.46	26.74
71	新型抗耐药结核菌药物 WX-081 的临床前研究及I、II期临床试验研究	辰欣药业股份有限公司	211.1	0.15	0.03	31.67	6.33	38
72	抗HER2抗体ADC药物的临床研究	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	1029.55	0.15	0.05	154.43	51.48	205.91
73	抗MSLN抗体ADC药物的临床研究	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	585.64	0.15	0.05	87.85	29.28	117.13
74	抗DLL3抗体ADC药物的临床前研究（一）	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	358	0.15	0.05	53.7	17.9	71.6
75	抗Claudin-18抗体ADC药物的临床前研究	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	384	0.15	0.05	57.6	19.2	76.8

序号	项目（课题）名称	单位名称	国拨经费 到账金额	补助比例	奖励比例	补助金额	奖励金额	奖补合计
76	抗Liv1抗体ADC药物的临床前研究（一）	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	272.6	0.15	0.05	40.89	13.63	54.52
77	ADC药物定点偶联和小分子毒素关键技术平台（一）	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	196.21	0.15	0.05	29.43	9.81	39.24
78	ADC药物制剂技术平台	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	352.7	0.15	0.05	52.91	17.64	70.55
79	抗体偶联药物的质量评价方法和质控标准研究平台	荣昌生物制药（烟台）股份有限公司	125.87	0.15	0.05	18.88	6.29	25.17
80	抗TROP-2抗体ADC药物的临床前研究（二）	烟台迈百瑞国际生物医药有限公司	212.75	0.15	0.03	31.91	6.38	38.29
81	抗DR5抗体ADC药物的临床前研究（二）	烟台迈百瑞国际生物医药有限公司	130.05	0.15	0.03	19.51	3.9	23.41
82	ADC药物定点偶联和小分子毒素关键技术平台（二）	烟台迈百瑞国际生物医药有限公司	116.42	0.15	0.03	17.46	3.49	20.95
83	ADC药物大规模偶联产业化技术平台	烟台迈百瑞国际生物医药有限公司	472.1	0.15	0.03	70.82	14.16	84.98
84	ADC药物定点偶联和小分子毒素关键技术平台	山东大学	69.57	0.15	0.03	10.44	2.09	12.53
85	***环境探测激光雷达技术	青岛国数信息科技有限公司	270	0.15	0.05	40.5	13.5	54