

务书（一式五份，A3 正反面打印）并签字，经依托单位审核并加盖单位公章后报送至科学技术厅。

项目负责人根据批准经费的额度，制定任务书的研究内容和目标；预期成果须科学合理并且量化；项目取得的成果应标注“内蒙古自治区自然科学基金项目资助”和项目批准号。任务书中研究内容、创新点和预期成果是项目结题验收的主要考评依据。

联合基金依托单位应按照不低于 1: 2 的比例，做好项目资金匹配，资金的匹配情况将作为联合基金结题的重要考核指标。

电子版任务书提交截止日期 8 月 1 日，科学技术厅审核截止日期 8 月 15 日，纸质版报送截止日期 8 月 25 日。未在规定时间内提交和报送任务书的，视为自动放弃接受资助。

联系方式：

基础研究处 0471-6328716

火炬中心 0471-6280663 6667407

报送地址：呼和浩特市赛罕区山丹街 2 号科技大厦 413 室(火炬中心)

附件：2020 年内蒙古自治区自然科学基金资助项目清单

内蒙古自治区科学技术厅

2020 年 6 月 30 日



2020年内蒙古自治区自然科学基金资助项目清单

单位：万元

序号	项目名称	姓名	类型	学科	单位	资助资金	项目编号
1	基于低对称性芳香羧酸配体金属有机框架材料的构筑及其在离子检测方面的研究	邹丽飞 ✓	博士	化学科学部	赤峰学院	10	2020BS02001
2	啮齿动物分散贮食对红松林分布格局的影响	查木哈 ✓	博士	生命科学部	赤峰学院	5	2020BS03020
3	免疫缺陷病毒Vpx C末端富脯氨酸结构域增强HIV病毒感染性的作用与调控Vpx自身功能的分子机制研究	张楠楠	博士	生命科学部	赤峰学院	5	2020BS03021
4	内蒙古林西县统部地区萤石矿床与银铅锌多金属矿床成矿关系研究	宋开瑞	博士	地球科学部	赤峰学院	6.5	2020BS04002
5	Mg-7Li合金微弧氧化膜层致密化及机制的研究	朱丽叶	博士	工程与材料科学部	赤峰学院	5	2020BS05025
6	5-脂氧合酶互作蛋白质因子的鉴定及其在食管癌细胞中的功能研究	王晓玲	博士	医学科学部	赤峰学院	6.5	2020BS08005
7	广义Hadamard卷积及广义解析函数类的若干问题研究	敖恩 ✓	面上	数理科学部	赤峰学院	6.5	2020MS01010
8	不同区域上的具有对称共轭点的倒结构调和函数类的研究	马丽娜 ✓	面上	数理科学部	赤峰学院	6.5	2020MS01011
9	土壤熏蒸剂与有益菌耦合对根结线虫防控技术及机理研究	秦立金 ✓	面上	生命科学部	赤峰学院	5.5	2020MS03073
10	孕马血清产生过程中血浆和尿液的非靶标代谢组学研究	陈建兴 ✓	面上	生命科学部	赤峰学院	5.5	2020MS03074

2020年内蒙古自治区自然科学基金资助项目清单

单位：万元

序号	项目名称	姓名	类型	学科	单位	资助资金	项目编号
11	种子异型性对土壤养分变化的繁殖分配策略	杨帆 ✓	面上	生命科学部	赤峰学院	5.5	2020MS03075
12	基于自治的外流数据安全性关键技术研究	刘燕	面上	信息科学部	赤峰学院	10	2020MS06002
13	能量泛函正则化对偶模型研究及在医学图像重构中的应用	李旭超 ✓	面上	信息科学部	赤峰学院	10	2020MS06003
14	miR-152-3p通过CDK8/Wnt/ β -catenin途径调控肝细胞癌上皮间充质转化的机制研究	殷涛 ✓	面上	医学科学部	赤峰学院	10	2020MS08017
15	嗜酸性粒细胞过氧化物酶 (EPO) 对肺腺癌进展的促进作用及机制研究	王宏英	面上	医学科学部	赤峰学院	10	2020MS08018
16	榄香烯逆转胃癌外泌体的促耐药促转移作用	崔艳艳	面上	医学科学部	赤峰学院	10	2020MS08019
17	十二碳五烯酸调控胰岛素抵抗对老年肌少症的作用及机制研究	斯日古楞	面上	医学科学部	赤峰学院	6.5	2020MS08085
18	运用全定量蛋白残留检测方法评估影响手术器械清洗质量的相关因素	徐新	面上	医学科学部	赤峰学院	6.5	2020MS08086
19	3D打印高分子生物降解可吸收肋骨骨折锁扣牵引固定带的机制研究	苏志勇	面上	医学科学部	赤峰学院	6.5	2020MS08087
20	术前利用MR纹理分析技术检测肝癌微血管侵犯研究	薛明团	面上	医学科学部	赤峰学院	5.5	2020MS08173

2020年内蒙古自治区自然科学基金资助项目清单

单位：万元

序号	项目名称	姓名	类型	学科	单位	资助资金	项目编号
21	Irisin 通过调控自噬改善糖尿病心肌病胰岛素抵抗的作用及其机制研究	李秀丽	面上	医学科学部	赤峰学院	5.5	2020MS08174
22	神经毒素Salsolinol通过TRPC1-自噬通路诱导神经退变致帕金森病发生的机制研究	郎卫红	面上	医学科学部	赤峰学院	5.5	2020MS08175
	合计					153.5	