

**64069-Approved Grant Application Form(s) or Funding Agency Copy of any
Approval Document(s)**

Supported by:

- (1) The project Youth Fund supported by Shandong Provincial Natural Science Foundation, no. ZR2020QC097
- (2) Project funded by China Postdoctoral Science Foundation, no. 2019M661033
- (3) Jiangxi key new product incubation program funded by Technical Innovation Guidance Program of Shangrao city, no. 2020G002
- (4) Tianjin Science and Technology Project for Overseas Student, no. JH-20180070802
- (5) Natural Science Foundation of Tianjin, no. 19JCQNJC12500
- (6-7) Major Project of Fundamental Research Funds of the Central Public Welfare Scientific Research Institutes of the Chinese Academy of Medical Sciences, no. 2018PT31048, 2019PT310013
- (8) National Science and Technology Major Projects of China for "Major New Drugs Innovation and Development", no. 2014ZX09508002-003
- (9) the Major Program of the National Natural Science Foundation of China, no. 81330015
- (10) Science and Technology Project of Tianjin, no. 17ZXSCSY00030.

(1) The project Youth Fund supported by Shandong Provincial Natural Science Foundation, no. ZR2020QC097

山东省自然科学基金青年项目 资助项目立项任务书

项目 基本 信息	项目名称	间充质干细胞在获得性再生障碍性贫血中的作用与机理研究				
	项目(立项)编号	ZR2020QC097		项目类别	青年基金	
	执行期限	2021.01-2023.12		资助经费 (万元)	15	
	学科分类	干细胞定向分化		学科代码	C120111	
项目 承担 人 信息	姓名	张磊升	性别	男	身份证号	
	电子邮箱	leisheng_zhang@163.com			联系电话	15202205167
	单位名称	山东省千佛山医院			专业技术 职务	助理研究员
	所在单位(院系)	千佛山医院			主管部门	省卫生健康委
	所在省级以上重点实验室	山东省风湿免疫病转化医学重点实验室				
需呈交科技报告(篇)						
年度进展报告(必须填,至少为1)				最终(技术)报告(必须填,一般为1)		
2				1		
注:严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中,年度或中期审核前应呈交进展报告;项目完成后三个月内、开展验收前,须呈交最终(技术)报告。未完成科技报告任务的,项目不予结题。						
山东省自然科学基金青年项目资助经费试行包干制管理,资助经费不再区分直接费用和间接费用,为原直接费用和间接费用之和。项目负责人需承诺:本人接受山东省自然科学基金的资助,并将严格遵守山东省自然科学基金资助项目和经费管理的各项规定,遵守科研诚信和科研伦理规范,认真开展科学研究,按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料,及时报告重大变动情况,对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。如违背上述承诺,本人愿接受山东省自然科学基金委员会和省科技厅等相关部门做出的各项处理决定。						
项目负责人签字: 年 月 日						
依托单位审核意见				山东省自然科学基金委员会审查意见		
依托单位(公章) 年 月 日				(公章) 年 月 日		

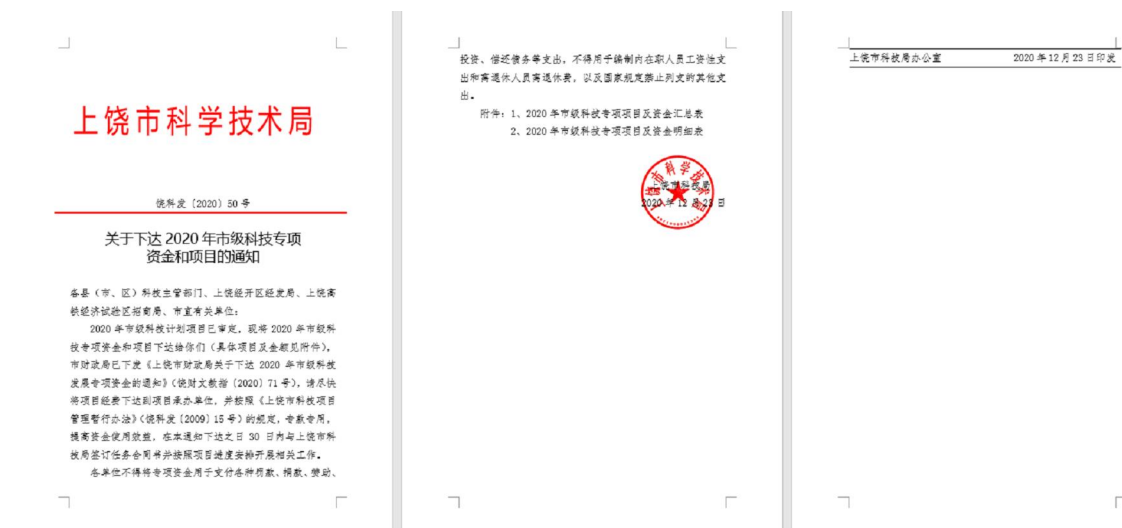
(正反面打印,一式三份)

山东省自然科学基金委员会办公室 2020 年制

(2) Project funded by China Postdoctoral Science Foundation, no. 2019M661033





(3) Jiangxi key new product incubation program funded by Technical Innovation
Guidance Program of Shangrao city, no. 2020G002



9	2020F004	江西主要野生盆花品种选育和标准化生产技术	202010-202208	德兴市荣兴苗木有限责任公司	周卫信	德兴市科技局	5	科技成果推广
10	2020F005	马家柚套袋深层技术与示范推广	202101-201312	江西兴华绿色农业开发有限公司	毛祥清	广丰区科技局	5	科技成果推广
11	2020G001	SWAN 透明背板组件	202001-202109	品科能源有限公司	郭志球	上饶经开区经发局	3	重点新产品培育
12	2020G002	围产期 NK 免疫细胞建库关键技术体系和系列产品研发	202012-202207	江西汉氏联合干细胞科技有限公司	韩忠彪	上饶经开区经发局	3	重点新产品培育
13	2020G003	靶向 ctDNA 甲基化高通量测序用于肺癌早筛的关键技术研究及产业化	202011-202311	江西海普洛斯医学检验实验室有限公司	卢超	广信区科技局	3	重点新产品培育
14	2020G004	多主栅单晶 PERC 电池开发	202001-202112	上饶捷泰新能源科技有限公司	王立富	上饶经开区经发局	3	重点新产品培育
15	2020G005	电动汽车充电桩信息化的核心技术研发与应用	202009-202309	江西聚力新能源科技有限公司	杨启明	广丰区科技局	3	重点新产品培育
16	2020G006	琵琶情有机米	202001-202112	江西省碧兰现代农业有限公司	朱小兵	余干县科技局	3	重点新产品培育
17	2020G007	车载触控显示模组重点新产品培育	202008-202208	江西联创(万年)电子有限公司	闵华平	万年县科技局	3	重点新产品培育
18	2020G008	绿色环保型紫外线吸收剂 UV-571	202006-202204	江西科润新材料科技有限公司	李百健	德兴市科技局	3	重点新产品培育
19	2020G009	优质节能环保铝合金型材技术研究	201909-202108	广丰国铝实业有限公司	潘国伟	广丰区科技局	2	重点新产品培育
20	2020G010	SBS-弹性体高聚物改性沥青防水卷材	202003-202110	江西卓禹防水建材有限公司	成晓飞	德兴市科技局	2	重点新产品培育
21	2020G011	GT-REX 路亚三本钩	201703-202012	鄱阳县黑金刚钓具有限责任公司	占志波	鄱阳县科技局	2	重点新产品培育
合计							80	

(4) Tianjin Science and Technology Project for Overseas Student, no. JH-20180070802

<p style="text-align: center;">天津市留学回国人员科技活动启动 项目择优资助协议</p> <p>为规范实施天津市留学回国人员科技活动启动项目择优资助计划，切实维护各方的合法权益，确保资助项目效益最大化，根据我市相关规定，经甲（市外专局）、乙（用人单位）、丙（获得资助的留学人员）三方协商一致，签订本协议。</p> <p>甲方：天津市外国专家局 乙方：天津昂赛细胞基因工程有限公司 丙方：喻昊</p> <p>一、三方应严格执行《天津市留学回国人员科技活动启动项目择优资助计划实施办法》，以及我市有关科研经费的管理规定。</p> <p>二、乙方在收到市里的资助经费后应及时向丙方拨付经费，并对其使用经费进行指导与监督。</p> <p>三、乙方应在实验条件、科研经费、工作安排等方面为丙方的项目实施提供必要支持。</p> <p>四、丙方应按《天津市留学回国人员科技活动启动项目择优资助经费申请表》中的工作目标、研究周期严格实施科研项目，并及时向乙方报告项目进展。</p> <p>五、丙方应规范使用资助经费，不得擅自变更资助经费的用途。</p> <p>六、丙方应及时总结项目成果，在项目完成一个月以内，丙</p>	<p>方应分别向乙方和甲方提交择优资助项目结题报告，详细报告经费使用情况和主要研究成果。</p> <p>七、甲方应督促乙方和丙方切实履行本协议和其他相关规定，切实掌控项目的实施进程。</p> <p>八、甲方应及时对全市择优资助项目的实施情况进行总结，并向市人才办报送专项报告。</p> <p>九、本协议一式五份，具有同等法律效力。甲、乙、丙、三方各执一份，并报市人才办和市财政局备案。协议自三方签字（盖章）之日起生效。</p> <div style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: right;">丙方（签字）喻昊 2018年09月03日</p>
--	--

天津市人才工作领导小组办公室

津人才办复〔2018〕21号

关于市人才基金资助项目申请的审批意见

市人力社保局：

你单位报送的《关于2018年度天津市留学人员科技活动启动项目择优资助计划推荐人选及申请资助经费的函》（津人社办函〔2018〕388号）收悉。市人才办的审批意见为同意，项目编号：JH-20180070802。请按照《天津市人才发展基金使用管理办法》（津人才〔2018〕13号）《天津市留学人员科技活动启动项目择优资助计划实施办法》（津人才办〔2015〕9号）等有关规定做好后续工作。

附件：2018年度天津市留学人员科技活动启动项目择优
资助计划资助名单

市人才办
2018年8月18日

抄送：天津市财政局

(5) Natural Science Foundation of Tianjin, no. 19JCQNJC12500

合同编号: 19JCQNJC12500 密级:

天津市自然科学基金

任务合同书

项目(课题)名称: 基于 CRISPR/Cas9 和荧光示踪系统评估人多能干细胞来源的间充质干细胞治疗肝脏纤维化模型的研究

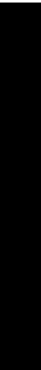
项目(课题)委托单位(甲方): 天津市科学技术局 (盖章)
甲方住所: 天津市和平区成都道 116 号

项目(课题)承担单位(乙方): 汉氏联合(天津)干细胞研究院有限公司 (盖章)
乙方住所: 天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地
户名: 汉氏联合(天津)干细胞研究院有限公司
开户行号: 104110053014
帐户: 273982213228

乙方主管部门或担保单位(丙方): 天津市武清区科学技术委员会 (盖章)
丙方住所: 天津市武清区杨村街雍阳西道 118 号
签订地点: 天津市和平区 签订日期: 年 月 日

天津市科学技术局
二〇一九年印制

二、项目(课题)内容

项目 基本 信息	项目（课题）名称	基于 CRISPR/Cas9 和荧光示踪系统评估人多能干细胞来源的可克隆干细胞治疗肝脏纤维化模型的研究						
	计划项目类别	青年项目			现阶段		应用基础研究	
	起止时间	2019-04 至 2022-03			项目主要优势		产品或工艺创新性突出	
	技术领域	生物			应用产业领域		生物与医药	
	技术来源	产学研合作			国际或港澳台合作		否	
项目 负责 人及 项目 组 成 员	前期资助情况	国家自然科学基金			产品或技术出口		否	
	姓名	张磊升	学位	博士学位	职称	助理研究员		
	专业	干细胞基础与转化医学	留学经历	无	毕业院校	北京协和医学院（清华大学医学部）		
	出国日期		回国日期		人才种类	天津市属其它人才计划入选		
	身份证号	37110219860714713X			单位电话	022-82113365		
	手机	15202205167			电子邮箱	leisheng_zhang@163.com		
	通讯地址	天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地					邮编	301701
其他 主要 成员	姓名	性别	年龄	所在单位		身份证号	学位	职称
	冯春敬	女	33	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			博士学位	助理研究员
	韩忠朝	男	66	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司/汉氏联合集团/中国医学科学院血液学研究所			博士学位	教授
	LIM MEI KUANG	女	46	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			博士学位	副教授
	李慧珍	女	28	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			硕士学位	助理研究员
	张春晓	女	26	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			硕士学位	助理研究员
	范佳会	女	26	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			硕士学位	助理研究员
	陈小芳	女	28	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			硕士学位	助理研究员
	刘铁儒	男	34	汉氏联合（天津）干细胞研究院有限公司			硕士学位	助理研究员

(6-7) Major Project of Fundamental Research Funds of the Central Public Welfare Scientific Research Institutes of the Chinese Academy of Medical Sciences, no. 2018PT31048, 2019PT310013

关于2020年度“中国医学科学院成体干细胞转化研究重点实验室”暨“细胞工程生物医药技术国家地方联合工程实验室、贵州省再生医学重点实验室”开放课题拟立项名单的公示

2020年度医科院开放课题已完成专家评审，现根据专家评审意见对拟立项的名单进行公示。本公示发布后，对拟立项项目如有异议，请在3个工作日内以书面或电话形式向组织工程与干细胞实验中心教学科研管理科反映，反映问题应实事求是。

序号	项目负责人	项目名称	项目类型
1	胡明娟	SHABO和BDNF双基因降维的间充质干细胞的移植促进脊髓损伤后神经再生和功能修复的研究	重点项目
2	张磊升	难治性AML患者BM-MSCs功能缺陷及分子机制研究	重点项目
3	杨小燕	RUNX3基因在急性髓细胞性白血病中的生物学作用及其机制探讨	重点项目
4	胡蓉	Aire参与非源性mESC-TEPs的移植改善T1D的机制研究	重点项目
5	郭强	基于逆向工程及3D生物打印技术构建大尺寸血管化组织工程管	一般项目
6	刘明	蛋白磷酸酶PP2A调控血小板生成及其机制研究	一般项目
7	江健	自组装多肽RADA16-WF与脂肪来源干细胞的生物相容性研究	一般项目
8	龙世林	NR2细胞来源并分泌递送miR-21在卵巢癌治疗中的研究及其大量制备工艺的优化	一般项目
9	常静	群带同克隆干细胞抑制细胞衰老的临床前研究	一般项目

公示时间：2021年1月9日—1月11日
联系人：李丹
联系电话：0851-86908028, 18852851327

组织工程与干细胞实验中心
2021年1月10日

中国医学科学院成体干细胞转化研究重点实验室
细胞工程生物医药技术国家地方联合工程实验室
贵州省再生医学重点实验室

合同编号：

开放课题任务书

项目名称：难治性AML患者BM-MSCs功能缺陷及分子机制研究

项目类型：重点项目

承担单位：贵州汉氏联合生物技术有限公司

项目负责人：张磊升

通讯地址：贵阳市云岩区贵州医科大学新药学院一楼

电话：18985196022

电子信箱：leisheng_zhang@163.com

签订地点：贵州省贵阳市

签订日期：2021年1月20日

起止年限：自2021年2月1日至2023年1月31日

组织工程与干细胞实验中心
二〇二〇年制

六、资助金额与经费管理

1. 资助金额
- 根据本项目的意义、主要内容和达到的效果，考虑项目负责人提出的申请和实验室的条件，确定本项目的资助金额为 5 万元。
2. 经费管理
- 1) 甲方在项目下达后将拨款总资助金额的 80%，在项目通过中期检查后拨款剩余 20% 的研究经费，若未能通过项目中期检查评审甲方将暂停拨款。
- 2) 经费使用参照《贵州医科大学纵向科研经费（自然科学类）管理办法（修订）》（校政发[2020]29号）执行。
- 3) 项目结题1年后，如还有节余经费，将由重点实验室收回。

七、双方的权利和义务

1. 甲方有义务为乙方提供方便的研究条件，为乙方人员使用本实验室的研究设备和仪器提供服务、协助和指导；
2. 甲方有权对本项目进行监督，督促项目按计划正常进行。
3. 乙方有义务向甲方提交研究计划、研究报告、结题报告，接受甲方对项目的检查并填写有关开放课题管理与统计的各种表格；
4. 凡接受本基金资助的项目，相关成果需标注本项目资金资助。
- 论文发表必须署名本实验室为第一作者或通讯作者的合作署名单位，具体署名：中文：贵州医科大学细胞工程生物医药技术国家地方联合工程实验室，贵州省再生医学重点实验室，中国医学科学院成体干细胞转化研究重点实验室；贵州，贵阳；英文：National Joint Local Engineering Laboratory for Cell Engineering and Biomedicine Technique, Guizhou Province Key Laboratory of Regenerative Medicine, Key Laboratory of Adult Stem Cell Translational Research (Chinese Academy of Medical Sciences), Guizhou Medical University, Guiyang, Guizhou, China.
- 研究成果必须标注“中国医学科学院中央级公益性科研院所基本科研业务费项目，基金编号2018PT31048、2019PT310013”。

(8) National Science and Technology Major Projects of China for "Major New Drugs Innovation and Development", no. 2014ZX09508002-003

密级：公开

国家科技重大专项子课题任务合同书

专项名称： 重大新药创制

课题编号： 2014ZX09508002

课题名称： 间充质干细胞与肿瘤干细胞的分离、质控核心技术及其产品研发应用

课题责任单位： 中国人民解放军第四军医大学（盖章）

子课题编号： 2014ZX09508002-003

子课题名称： 脐带间充质干细胞治疗急性心梗的应用评价

子课题责任单位： 天津昂赛细胞基因工程有限公司（盖章）

子课题组长： 韩忠朝



起止年限： 2014年1月至2016年12月

中华人民共和国科学技术部制

二〇一二年十月

(9) the Major Program of the National Natural Science Foundation of China, no.

81330015

	<table border="1"><tr><td>项目批准号</td><td>81330015</td></tr><tr><td>申请代码</td><td>H0806</td></tr><tr><td>归口管理部门</td><td></td></tr><tr><td>依托单位代码</td><td>10073008B1516-2752</td></tr></table>	项目批准号	81330015	申请代码	H0806	归口管理部门		依托单位代码	10073008B1516-2752
项目批准号	81330015								
申请代码	H0806								
归口管理部门									
依托单位代码	10073008B1516-2752								
 813300151011181									
<h2>国家自然科学基金委员会</h2> <h2>资助项目计划书</h2>									
资助类别: <u>重点项目</u>									
亚类说明: _____									
附注说明: <u>骨髓衰竭的病理机制和干预的基础研究 (H08)</u>									
项目名称: <u>骨髓衰竭的病理机制及干预策略的基础研究</u>									
资助经费: <u>290万元</u> 执行年限: <u>2014.01-2018.12</u>									
负责人: <u>韩忠朝</u>									
通讯地址: <u>天津市南京路288号</u>									
邮政编码: <u>300020</u> 电 话: <u>022-23909027</u>									
电子邮件: <u>hanzhongchao@hotmail.com</u>									
依托单位: <u>中国医学科学院</u>									
联 系 人: <u>周玉梅</u> 电 话: <u>65105943</u>									
填表日期: <u>2013年09月05日</u>									
<p>84</p> <p>国家自然科学基金委员会制</p> <p>Version: 1.011.181</p>									

(10) Science and Technology Project of Tianjin, no. 17ZXSCSY00030.

合同编号: 17ZXSCSY00030 密级:

天津市科技计划项目(课题)

任务合同书

项目(课题)名称	人胎血清无系干细胞定向诱导研究
项目(课题)委托单位(甲方)	天津市科学技术委员会
甲方住所	天津市和平区成都道116号
项目(课题)承担单位(乙方)	汉民联合(天津)干细胞研究院有限公司
乙方住所	天津市武清开发区福源道北侧创业基地B01号
乙方主管部门或担保单位(丙方)	天津市武清区科学技术委员会
丙方住所	
签订地点	天津市和平区
签订日期	2018年1月3日

天津市科学技术委员会印制
二〇一七年一月

七、签约各方

甲	单位名称: 天津市科学技术委员会 法人代表(或委托代理人): 经办人: 王娟 日期: 2018年1月3日
方	授权主管处室: 处长: 孔林 主管工程师: 孔林 日期: 2018年1月3日
乙	单位名称: 汉民联合(天津)干细胞研究院有限公司 法人代表(或委托代理人): 郭大勇 项目负责人: 郭浩 日期: 2018年1月3日
丙	单位名称: 法人代表(或委托代理人): 王娟 日期: 2018年1月3日