

辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2020〕15号

关于下达 2020 年度辽宁省自然科学基金计划的通知

各有关单位：

根据 2020 年 4 月 27 日省科技厅党组会研究决定，现将 2020 年度辽宁省自然科学基金计划下达给你们，请按照《关于印发辽宁省科技计划项目管理办法的通知》（辽科发〔2014〕46 号）等有关规定，认真组织项目实施，规范资金的使用管理，确保按期完成计划项目预期目标。同时，在立项文件下达后 30 日内组织各项目负责人，在线填写并审核完成项目合同书，合同书中执行起止日期为 2020 年 5 月，执行期为 2 年或 3 年。合同书打印后加盖申报单位和审定推荐单位公章，合同任务书须报省科技厅人才基金处室备案。

业务归口处室及联系人：

规划平台处

范 苑 23983733

人才基金处

郭 丹 23983421

附件：2020 年辽宁省自然科学基金项目及资金分配表



(依申请公开)

辽宁省科技厅办公室

2020 年 5 月 20 日印发

2020年度辽宁省自然科学基金项目及资金分配表

承担单位：大连市友谊医院				单位：万元
序号	项目编号	项目名称	项目负责人	拨款额
1	2020-M S-332	第5代小肠镜辅助动力装置研制与优化	刘金华	5
项目数合计：1 项				经费合计： 5.0

大连市科学技术局文件

大科财发〔2018〕143号

关于下达2018年度大连市科技创新基金计划的通知

各有关单位：

现将2018年度大连市科技创新基金计划下达给你们。请按照《大连市科技创新基金管理办法（试行）》有关规定，认真组织项目实施，确保按期完成计划项目预期目标，并及时报送项目执行情况。

项目经费使用要严格按照管理办法执行，单独核算，专款专用。市科技局和市财政局将对项目资金到位及资金使用情况进行监督检查。

附件：2018年大连市科技创新基金计划及经费指标表



序号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划支持
2018J13SN108	青少年健康危险行为的调查研究与干预性应用	大连市疾病预防控制中心	王智勇	10
2018J13SN109	应急救援装备末端执行机构快速更换装置研究	大连交通大学	周 峰	10
2018J13SN110	大连市耐药结核病防控项目实施效果评价	大连市结核病医院	蔡春葵	10
2018J13SN111	大连市儿童口腔公共卫生平台的研发	大连口腔医院	刘 琳	10
2018J13SN112	辛伐他汀调控 Wnt 信号通路降低 Cyr61 表达促进实验性根尖周炎骨修复机制研究	大连市口腔医院	郑丽娟	10
2018J13SN113	体医结合模式下慢性病人运动干预路径研究	大连理工大学	孟昭莉	10
2018J13SN114	基于导电活性 / 生物活性因子可控的新型心肌组织工程用功能性支架的研制及其药物心脏毒性评价应用研究	大连理工大学	姜丽丽	10
2018J13SN115	禽蛋及制品中潜在药物残留系列检测及标准化研究	辽宁出入境检验检疫局检验检疫技术中心	王秋艳	10
2018J13SN116	大连市暴雨山洪预警技术与应用推广研究	辽宁师范大学	曹永强	10
2018J13SN117	α -干扰素通过 Wnt3a/ β -catenin 通路调控肝癌干细胞治疗肝癌的分子机制及临床应用效果观察	大连市第六人民医院	张 影	10
2018J13SN118	百立泽 / 速维普联合应用对 HCV 清除效果的 IV 期临床观察	大连市第六人民医院	高 鹏	10
2018J13SN119	白藜芦醇结合点阵激光对皮肤衰老基因的影响及其临床意义分析	大连市皮肤病医院	刘之力	10
2018J13SN120	经皮胫神经电刺激治疗慢性盆腔疼痛综合征的临床研究	大连市第三人民医院	于宏川	10
2018J13SN121	果蔬新品种、新技术科技推广与示范	大连市农业科学研究院	刘红霞	10
2018J13SN122	连花系列花生新品种示范推广应用	大连市农业科学研究院	李 敏	10
2018J13SN123	小肠镜的研制	大连市友谊医院	刘金华	10
2018J13SN124	双层复合膜可控缓释壳聚糖和碱性成纤维细胞生长因子预防肌腱粘连并促进愈合的研究	大连大学附属中山医院	苏 云	10

大连市卫生和计划生育委员会办公室文件

大卫办发〔2016〕111号

关于印发2016年大连市医学科学研究 计划项目的通知

各区市县卫生计生局、先导区社会事业管理局，各相关单位：

现将《2016年大连市医学科学研究计划项目》印发给你们，请按照大连市卫生计生委、大连市财政局联合下发的《大连市属卫生计生机构医学科研课题管理办法》（大卫发〔2015〕175号）要求，认真组织实施。

各项目承担单位要切实履行项目主体责任，建立健全管理制度，落实配套资金，加强项目监管，确保科研项目能够按照计划进度如期完成，不断提升医学科技创新对“健康大连”建设的引领和支撑作用。

大连市卫生计生委办公室

2016年10月31日

（信息公开形式：依申请公开）

2016 年大连市医学科学研究计划项目（一）

（市属卫生计生机构临床应用类项目）

序号	单位名称	课 题 名 称	负责人
1	大连市中心医院	人类脂肪颗粒组织保存条件的探索研究	王琳
2	大连市中心医院	血浆代谢组学分析在帕金森病中的表达	王翠
3	大连市中心医院	尿毒症维持透析患者骨密度与颈动脉粥样硬化的相关性研究	刘红
4	大连市中心医院	进食不同时间的饮水负荷对血糖波动及胃肠激素的影响	罗兰
5	大连市中心医院	药物负荷超声结合三维斑点追踪在评价存活心肌中的研究	张博
6	大连市中心医院	实时心肌声学造影结合斑点追踪技术在心肌放射性损伤中的应用研究	岳庆雄
7	大连市中心医院	心衰患者连续性血液净化回血方法的研究	李艳霞
8	大连市中心医院	帕金森病非运动症状临床特征及其血清铁代谢的研究	王方
9	大连市中心医院	动态检测 CTCS 在胃癌患者预后判断及疗效评价中的应用研究	乔维洲
10	大连市中心医院	难治性胃食管反流病发病机制的研究	陈智颖
11	大连市中心医院	PICC 相关静脉血栓性疾病的预防和治疗	姜德颖
12	大连市中心医院	足弓高度与第一二跖骨间角、拇外翻角相关性的试验性研究	王春生
13	大连市中心医院	连翘苷 A 对成骨细胞增殖及矿化的影响	张兵
14	大连市中心医院	BPTF 因子协同血管内皮生长因子对非小细胞肺癌预后的影响	代明
15	大连市中心医院	甲状腺素对感染性休克合并低 T3 综合征患者血流动力学的影响	舒焱洁
16	大连市中心医院	早期诊断慢性胃炎的非创伤性生物学标志物研究	陶瑞峰
17	大连市中心医院	比较 MLR 与传统炎症指标对糖尿病肾病患者增强 CT 后肾损伤的评估价值	谷晓岚
18	大连市中心医院	CT 灌注影像在主动脉夹层破裂形成术前评估、术后评价的应用研究	金点石
19	大连市友谊医院	有氧运动强度对老年慢性心衰患者生活质量及预后影响的研究	马晓妍
20	大连市友谊医院	PEI 联合 HIFU 治疗特殊/高位部位小肝癌的临床研究	刘小北
21	大连市友谊医院	小肠镜外动力系统的优化	刘金华
22	大连市友谊医院	膀胱肿瘤浸润血管类型的鉴别及意义	杨进益
23	大连市友谊医院	超声测量颈神经鞘直径对颅高压的诊疗价值研究	景晓旭

大连市中山区经济和信息化局 大连市中山区财政局 文件

大中经信研〔2011〕2号

关于下达 2011 年度第一批应用技术研究 与开发资金指标的通知

各有关企业：

现将 2011 年度大连市中山区第一批应用技术与开发资金指标下达给你们。此款区财政列 2011 年“科技三项费用”预算支出科目。

项目经费使用要严格按照《中山区应用技术与开发资金管理暂行办法》（大中政办发〔2004〕40 号）执行，专款专用，不得截留挪用。区财政局及区经信局将对项目资金到位及资金使用情况进行检查验收。

附表：

- 1、2011 年度中山区第一批研发资金拨款项目指标表
- 2、2011 年度中山区第一批研发资金贴息项目指标表



二〇一一年八月十日

2011 年第一批研发资金拨款项目指标明细表

金额单位: 万元

12	吸管式小肠镜\导管球囊 式小肠镜的研制开发	大连明升科技发展有限公司	10
----	--------------------------	--------------	----

大连市友谊医院
政收 100 号
2008年5月20日

大连市卫生局文件

大卫计发〔2008〕126号

关于印发大连市 2008 年 医学卫生科学研究计划项目的通知

各区市县卫生局、相关单位：

现将《大连市 2008 年医学卫生科学研究计划项目》印发给你们，请按照大连市财政局、大连市卫生局联合下发的《大连市属医疗卫生机构医学卫生科研课题资金管理暂行办法》（大财社〔2007〕530号）文件精神 and 课题设计要求，认真组织实施，并将课题进展情况于年底前报市卫生局科教处。
特此通知。



二〇〇八年五月七日

请各医院！
及时反馈意见！
姜建
2008-2008
2008-2008

医教部：
1) 将此通知复印
下发至各科室；
2) 院内网络上公
示
3) 慢公台栏上公
示一周。

4) 由主管人监督
项目落实情况。

张忠喜
2008.5.21

2008.5.21

24	大连市友谊医院	酒精性肝病患者肠屏障功能障碍与胃肠激素关系的研究	王 宇
25	大连市友谊医院	胃镜下注射 P53 与介入治疗序贯治疗进展期胃癌临床研究	高 鹏
26	大连市友谊医院	妊娠期高血压左室全容积成像与胎儿脐动脉血流关系研究	贾 莉
27	大连市友谊医院	小肠镜负压吸引式进镜对小肠粘膜损伤的动物实验研究	刘金华 ✓
28	大连市友谊医院	脑组织抗体与干细胞治疗大鼠急性缺血性脑卒中的实验研究	刘 萍
29	大连市友谊医院	胆道子母镜技术诊断恶性梗阻性黄疸的临床研究	王晓光
30	大连市第二人民医院	祛瘀化痰汤对心绞痛人血管内皮生长因子影响的研究	李 勇
31	大连市第二人民医院	凉血散血法对过敏性紫癜患儿 CD40/CD40L 的影响研究	施学清
32	大连市第二人民医院	三七琥珀丸活血化瘀接骨续筋作用的研究	傅东明
33	大连市第三人民医院	贝伐单抗联合激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿临床研究	刘宗明
34	大连市第三人民医院	急性心肌梗死溶栓后炎症表现与近期预后的研究	刘晓洁
35	大连市第三人民医院	宫颈上皮内瘤样病变与宫颈癌组织中差异蛋白研究	李 冰

所属二级学科名称：外科学
项目编号：

黑龙江省研究生创新科研基金项目

申 请 书

项目名称：微型机器人在普通外科的应用

项目申请人：刘金华

项目申请人的导师姓名及职称：王树卿 教授

项目申请人联系电话：13115355172

联系地址：佳木斯大学附属第一医院

邮政编码：154000

项目起止日期：2005 年 5 月～2006 年 5 月

申报学校研究生处（部）（盖章）：

填表日期：2005 年 3 月

黑龙江省学位委员会办公室制

一、简表

项目申请	项目名称	微型机器人在普外科的应用				
	类别	基础研究 ☐ 应用基础研究 ☐ 应用研究 ☒				
	起止时间	2005-5~2006-5		申请金额	5000 元	
	所属学科	临床普通外科学		项目类别	一般 ☒ 指导 ☐	
项目申请人导师情况	姓名	王树卿	性别	男	出生年月	1957 年 12 月 15 日
	职 称	教授	最后学历	硕士	学位	硕士学位
	所学专业	普外	从事专业	普外	目前指导研究生人数 (博/硕)	25
项目申请人学习工作经历 (从大学填起)						
起止时间	所在单位及专业		学习或工作		所获学历、学位或职务	
1997-9~2002-7	佳木斯大学临床医学学院医疗专业		全日制学习		大学本科学历、学士学位、	
2002-7~2003-8	穆棱市人民医院		工作		住院医师	
2003-9~	佳木斯大学		全日制学习		研究生会生活部副部长、三班生活委员	

二、立题依据

1、项目研究开发的目的、意义

目的：解决机械性肠梗阻术后并发粘连梗阻，小肠息肉，填补小肠部位的胃镜及肠镜不能看到的空白。

意义：减轻病人由疾病所带来的痛苦，仁德行医，更好地为人民服务。

2、国内外研究概况、水平和发展趋势

国内现在在此方面还是空白，黑龙江省医院有小肠镜，但不能用来治疗机械性肠梗阻、肠息肉，只能看到空肠和作为空肠部疾病诊断用，还有一种胶囊胃镜，能拍摄到整个肠的部分内壁情况，漏诊率高，且不能用来治疗，或安装支架。国外在此也是空白。

3、项目的应用前景、学术价值

解决了机械性肠梗阻必须经手术治疗，避免了术后由于粘连而形成的梗阻，可以用来治疗肠套叠，也可以用来治疗肠息肉。

4、现有研究工作基础，现有条件和手段（主要指导师情况）

王树卿教授多年微创临床经验。

哈尔滨工业大学机器人多年研究经验和丰硕成果。

现有条件：佳木斯大学附属第一医院提供该成果后期临床实验部分和

哈工大提供该成果前期制作。

三、研究方案

1、主要研究内容、目标

内容：微型机器人

目标：微型机器人可顺利进入小肠，并达到顺利解除梗阻，真正填补小肠领域在普外科和消化科的空白。

2、技术关键

技术关键在于机器人的设计和制作以及机器人模型能否达到预期效果。

3、主要研究方法及技术路线

开题 - 与哈工大微型机器人专家联合研究 - 机器人模型的体外肠管试验 - 动物实验(小猪或猴..不影响其健康和生命) - 临床实验(人)

4、项目的进度安排

开题阶段：半个月

与哈工大专家联合研究阶段：十二个月

模拟体外肠管实验：半个月

动物实验：半个月

临床实验：至少检查患者小肠一次、做成功一例机械性肠梗阻病人或肠息肉病人或肠套叠病人。

5、提供成果的形式

应用于临床治疗或检查病人病情

五、项目经费预算

申请资助金额（千元）	按年度		
	2005	2006	
	5		
预算支出科目	金额(千元)	计算根据及理由	
1、调研差旅费	自筹	往返哈-佳学生车票 47 元	
2、实验材料费	5	机器人模型及各部件;机器人自身材料(特殊软质)和机器人内部功能元件	
3、资料费	自筹	用来购买书籍	
4、试验费	自筹	用模型在体外肠管实验;用模型在猴体内实验;成功后用机器人实验	
5、仪器设备费		哈尔滨工业大学机器人研究中心可能提供	
6、图书、资料费	自筹	查资料和借书用	
7、课题鉴定和专家评审费	自筹		
其他经费来源及金额（千元）	自筹		

五、项目申请人的导师主要研究成果简介（可附页）

1. 王树卿, 金锡尊, 荆洪生, 胰体尾段脾动脉结扎脾修补术 14 例分析, 中国局解手术学杂志, 2000 年第 9 卷第 3 期。
2. 王树卿, 金锡尊, 孙凌宇, 腹腔镜在脑室腹腔引流术中的应用体会, 中国局解手术学杂志, 2001 年第 10 卷第 1 期。
3. 王树卿, 金锡尊, 孙凌宇, 陈玉强, 腹腔镜胆囊切除术 438 例术中及术后处理, 中国局解手术学杂志, 2001 年第 10 卷第 4 期。
4. 王树卿, 孙凌宇, 金锡尊, 宋革, 难度 III-IV 级腹腔镜胆囊切除术的处理, 黑龙江医药科学, 2003 年 12 月第 26 卷第 6 期。
5. 王树卿, 金锡尊, 孙凌宇, 焦成斌, 腹腔镜胆囊切除术中胆囊管嵌顿结石的处理经验, 中国微创外科杂志, 2004 年 4 月第 4 卷第 2 期。
6. 王树卿, 孙凌宇, 金锡尊, 腹腔镜视野下胆囊三角的解剖特征及临床意义。黑龙江医药科学, 2004 Vol. 27 No. 2 P. 66-66。

六、审批意见

导师审查意见:

同意
(签字):

2005 年 04 月 27 日

校研究生处(部)审查意见:



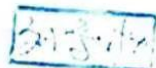
负责人 (签字):

05 年 4 月 28 日

省学位办审批意见:



(公章)



审批人: 2005 年 5 月 27 日