

密级： 公开

国家科技重大专项课题任务合同书

| | |
|---------|-------------------------|
| 专项名称： | 艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治 |
| 主题： | 病毒性肝炎 |
| 课题编号： | 2017ZX10203202 |
| 课题名称： | 精准诊断和逆转乙肝肝纤维化/肝硬化的研究 |
| 课题责任单位： | 北京大学第一医院 |
| 课题组长： | 王贵强 |
| 起止年限： | 2017 年 1 月至 2020 年 12 月 |

中华人民共和国科学技术部制

二〇 年 月



国家重大科技专项课题信息表

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|----------------------|------------|----------|---------------------|------------------|------------|
| 课题编号 | | 2017ZX10203202 | | | | | |
| 课题名称 | | 精准诊断和逆转乙肝肝纤维化/肝硬化的研究 | | | | | |
| 专项牵头组织单位 | | 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 | | | | | |
| | | 中央军委后勤保障部卫生局 | | | | | |
| 密 级 | | 公开 | | | 参加单位总数 | | 20 个 |
| 课题责任单位 | 名 称 | 北京大学第一医院 | | | 单位代码 | | 40001055-8 |
| | 单位所在地 | 北京市西城区 | | | 代码 | | 110102 |
| | 通讯地址 | 北京市西城区西什库大街 8 号 | | | 邮编 | | 100034 |
| | 开户银行 | 中国工商银行北京西四支行 | | | | | |
| | 银行帐号 | 0200002809089001294 | | | | | |
| | 单位性质 | 其他事业型单位 | | | 代码 | | 13 |
| | 上级行政主管部门 | 教育部 | | | 代码 | | 360 |
| | 国务院国资委企业 | 否 | “211 工程”大学 | | 是 | | |
| 课题负责人 | 姓 名 | 王贵强 | | 性 别 | | 男 | |
| | 学 位 | 硕士 | | 出生日期 | | 1963 年 04 月 20 日 | |
| | 职 称 | 正高级 | | 专 业 | | 医学 | |
| | 为本课题 工作时间 (人月) | 24 | | | | | |
| | 学 术 荣 誉 | | | | | | |
| | 所在单位 | 北京大学第一医院 | | | | | |
| | 身份证件 | 身份证 | 身份证件号码 | | | | |
| | 联系电话 | | E-mail | | john131212@163.com | | |
| 课题联系人 | 姓 名 | 杨艺 | | 职 务 | | 科研秘书 | |
| | 所在单位 | 北京大学第一医院 | | | | | |
| | 联系电话 | | E-mail | | 18600868316@163.com | | |
| 子课题负责人 | 序号 | 子课题负责人姓名 | | 所在单位名称 | | | |
| | 1 | 赵鸿 | | 北京大学第一医院 | | | |

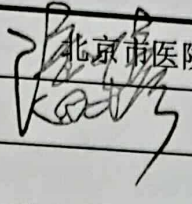
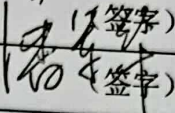

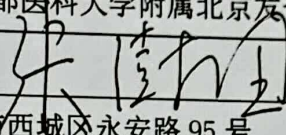

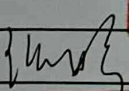
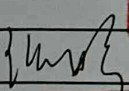
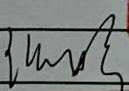
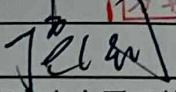


| | | | | |
|---------------------|---|---|--|-------------|
| 及其所在单位 | 2 | 王贵强 | 北京大学第一医院 | |
| | 3 | 欧晓娟 | 首都医科大学附属北京友谊医院 | |
| | 4 | 丁惠国 | 首都医科大学附属北京佑安医院 | |
| 参加课题人数 | | 188 人。 其中： | 正高级 <u>33</u> 人，副高级 <u>41</u> 人，中级 <u>43</u> 人，初级 <u>27</u> 人，其他 <u>44</u> 人； 博士 <u>83</u> 人，硕士 <u>60</u> 人，学士 <u>38</u> 人，其他 <u>7</u> 人。 | |
| 投入人月总数 | | <u>4025</u> 人月 | | |
| 起始时间 | | 2017 年 1 月 | 终止时间 | 2020 年 12 月 |
| 课题活动类型 | | 应用基础研究 | | |
| 创新类型 | | 集成创新 | | |
| 主要研究内容及目标(1000 字以内) | | <p>乙肝肝纤维化是肝硬化和肝癌发生发展的关键环节，准确评估并阻断、逆转肝纤维化进程是降低乙肝相关病死率的关键。肝脏穿刺活检术是评估肝纤维化的公认方法但因其存在有创、标本误差、判读误差、无法反复动态评估等缺陷，亟需适用于我国国情的精准、无创评估 乙肝肝纤维化/肝硬化技术。比较现有研究发现：乙肝相关肝硬化、肝癌的年发生率及乙肝相关病死率在不同国家的研究结果差异较大。即使同在亚洲的香港和日本，研究报告的乙肝相关肝癌的年发生率也相差 6 倍（每年 0.9-5.4%之间）。而不同种族人群携带不同的乙肝肝纤维化/肝硬化发生发展易感基因，可能是造成这种差异的机制之一。明确我国乙肝相关肝硬化、肝癌的年发生率及乙肝相关病死率，并探索发现其易感基因和预警预测指标，将有助于为不同的治疗人群制定恰当的治疗措施从而达到各异的治疗目标，切实降低乙肝肝硬化和肝癌的发生率、降低乙肝相关病死率。</p> <p>抗纤维化治疗药物研发是当前国际热点，但尚无公认有效的抗乙肝肝纤维化治疗方案。抗乙肝病毒治疗基础上联合中药对阻逆肝纤维化进程的疗效和安全性有待进一步研究确认。本课题组在十二五期间，通过建立进 2000 例慢性 HBV 感染者人口学资料、血液常规/生化指标、影像学资料和肝脏穿刺病理结果，给予明显肝纤维化/肝硬化患者恩替卡韦单独或联合中药（安络化纤丸）/胸腺素-α1/利福昔明等治疗，建立了适用于不同级别医疗机构的乙肝肝纤维化无创诊断评估模型，发现联合治疗可明显提高肝纤维化/肝硬化的逆转率。因此，扩大样本量、延长研究时间对已有研究成果做进一步完善、修正并推广应用，将建立适合我国国情的乙肝肝纤维化/肝硬化的精准评估技术、提供疾病进展的预警预测指标、为不同的治疗人群制定恰当的治疗措施从而达到各异的治疗目标，降低乙肝肝硬化、失代偿肝硬化、肝癌的发生率，降低乙肝相关病死率。</p> <p>1. 通过已经建立的完整数据库和标本库等，进一步完善和确</p> | | |

一、子课题基本信息表

| | | | | |
|-------------------------|-------|--------------------------|----------------|--------------------------------|
| 子课题名称 | | 食管肿瘤病变腔内超声成像技术临床试验研究 | | |
| 子课题编号 | | XXZ0801 | | |
| 所属重点项目名称 | | 创新型国产消化超声成像系统临床研究评价与示范推广 | | |
| 所属重点项目编号 | | XXZ08 | | |
| 所属重点项目负责人 | | 吴咏冬 | | |
| 所属重点项目承担单位 | | 首都医科大学附属北京友谊医院 | | |
| 子课题 承担 单位 | 单位名称 | 首都医科大学附属 北京佑安医院 | 单位性质 | 事业单位 |
| | 单位所在地 | 北京 | 组织机构代码 | 400686486 |
| | 通信地址 | 北京市丰台区玉林西路右安 门外西头条8号 | 邮政编码 | 100069 |
| 子课题 负责人 | 姓 名 | 丁惠国 | 所在科室 | 消化内科 |
| | 出生年月 | 1966 年 1 月 | 职称/职务 | 主任医师 |
| | 学 位 | 博士研究生 | 从事专业 | 肝病消化 |
| | 联系方式 | | E-mail | dinghuiquo@medmail.com.cn10006 |
| | 身份证号 | | 传真 | 010-83997155 |
| 子课题 合作单位 基本 信息 | 1 | 子课题合作单位 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | |
| | | 合作单位负责人 | 徐有青 | |
| | | 联系方式 | 13552212981 | |
| | 2 | 子课题合作单位 | 首都医科大学附属北京友谊医院 | |
| | | 合作单位负责人 | 吴咏冬 | |
| | | 联系方式 | 13910702345 | |
| | 3 | 子课题合作单位 | 首都医科大学附属北京同仁医院 | |
| | | 合作单位负责人 | 张川 | |
| | | 联系方式 | 13717683638 | |

十、任务书各方

| | | | |
|----------|--------|--|--|
| 市医管局 | 单位名称 | 北京市医院管理局 |  北京市医院管理局 (单位盖章) 2019年5月22日 |
| | 主管局长 |  | |
| | 主管处长 |  | |
| | 地 址 | 北京市西城区枣林前街 70 号 | |
| | 电 话 | | |
| | 邮 编 | | |
| | 电子信箱 | | |
| 消化协同发展中心 | 牵头单位 | 首都医科大学附属北京友谊医院 |  首都医科大学 附属北京友谊医院 (单位盖章) 2019年5月22日 |
| | 中心主任 |  (签字) | |
| | 地 址 | 北京市西城区永安路 95 号 | |
| | 电 话 | 010-63139029 | |
| | 邮 编 | 100032 | |
| | 电子信箱 | slong.guo@163.com | |
| 子课题承担单位 | 单位名称 | 首都医科大学附属北京佑安医院 |  首都医科大学 附属北京佑安医院 (单位盖章) 2019年4月26日 |
| | 组织机构代码 | 400686486 | |
| | 单位负责人 |  (签字) | |
| | 科研处负责人 |  (签字) | |
| | 财务处负责人 |  (签字) | |
| | 子课题负责人 |  (签字) | |
| | 地 址 | 北京市丰台区玉林西路右安门外西头条 8 号 | |
| | 电 话 | 010-83997155 | |
| | 邮 编 | 100069 | |
| | 电子信箱 | zhangtong1278@gmail.com | |

注：根据相关规定，市财政局安排的市财政专项经费(即学科提升经费)由牵头单位统一

结算。牵头单位不将财政资金拨付至各成员单位。所有发票均应开具牵头单位名称。

牵头单位名称：首都医科大学附属北京友谊医院；纳税登记号(社会统一信用代码)：

121100004006886096；北京市西城区永安路 95 号，邮政编号：100050

电话号码：010-63139029，开户支行：中国工商银行北京分行珠市口支行营业室，账号：

0200003109089210458

消化专项重点项目子课题批准编号：

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X | X | Z | 0 | 8 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|



北京市医院管理局 消化内科学科协同发展中心消化专项 重点项目子课题任务书

项目名称：创新型国产消化超声成像系统临床研究评价与示范推广

项目编号：XXZ08

子课题名称：食管肿瘤病变腔内超声成像技术临床试验研究

子课题编号：XXZ0801

子课题委托单位：北京市医院管理局

子课题承担单位：首都医科大学附属北京佑安医院

子课题负责人：丁惠国

联系电话：13911683832

起止年限：2019 年 1 月 至 2022 年 12 月

北京市医院管理局消化内科学科协同发展中心
二〇一八年七月