



项目批准号	81774263
申请代码	H2708
归口管理部门	
依托单位代码	51000608A0283-0553



81774263 1004823

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：

附注说明：常规面上项目

项目名称：复方叶下珠对URG11介导HBV相关HCC的 β -catenin/Wnt作用

直接费用：54万元 执行年限：2018.01-2021.12

负责人：童光东

通讯地址：深圳市福田区福华路1号

邮政编码：518033 电 话：0755-23984646

电子邮件：tgd755@163.com

依托单位：广州中医药大学

联系人：张坚 电 话：020-39358466

填表日期：2017年08月22日

国家自然科学基金委员会制



国家自然科学基金委员会资助项目计划书填报说明

- 一、项目负责人收到《关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知》（以下简称《批准通知》）后，请认真阅读本填报说明，参照国家自然科学基金相关项目管理办法及《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》（请查阅国家自然科学基金委员会官方网站首页“政策法规”-“管理办法”栏目），按《批准通知》的要求认真填写和提交《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》（以下简称《计划书》）。
- 二、填写《计划书》时要求科学严谨、实事求是、表述清晰、准确。《计划书》经国家自然科学基金委员会相关项目管理部门审核批准后，将作为项目研究计划执行和检查、验收的依据。
- 三、《计划书》各部分填写要求如下：
 - （一）简表：由系统自动生成。
 - （二）摘要及关键词：各类获资助项目都必须填写中、英文摘要及关键词。
 - （三）项目组主要成员：计划书中列出姓名的项目组主要成员由系统自动生成，与申请书原成员保持一致，不可随意调整。如果批准通知中“项目评审意见及修改意见表”中“对研究方案的修改意见”栏目有调整项目组成员相关要求的，待项目开始执行后，按照项目成员变更程序另行办理。
 - （四）资金预算表：按批准资助的直接费用填报资金预算表和预算说明书，其中的劳务费、专家咨询费金额不应高于申请书中相应金额。国家重大科研仪器研制项目、重大项目还应按照预算评审后批复的直接费用各科目金额填报资金预算表、预算说明书及相应的预算明细表。
 - （五）正文：
 1. 面上项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目：如果《批准通知》中没有修改要求的，只需选择“研究内容和研究目标按照申请书执行”即可；如果《批准通知》中“项目评审意见及修改意见表”中“对研究方案的修改意见”栏目明确要求调整研究期限和研究内容等的，须选择“根据研究方案修改意见更改”并填报相关修改内容。
 2. 重点项目、重点国际（地区）合作研究项目、重大项目、国家重大科研仪器研制项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，根据《批准通知》的要求填写研究（研制）内容，不得自行降低、更改研究目标（或仪器研制的技术性能与主要技术指标以及验收技术指标）或缩减研究（研制）内容。此外，还要突出以下几点：
 - （1）研究的难点和在实施过程中可能遇到的问题（或仪器研制风险），拟采用的研究（研制）方案和技术路线；
 - （2）项目主要参与者分工，合作研究单位之间的关系与分工，重大项目还需说明课题之间的关联；
 - （3）详细的年度研究（研制）计划。



3. 国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金和海外及港澳学者合作研究基金项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，按下列提纲撰写：
 - (1) 研究方向；
 - (2) 结合国内外研究现状，说明研究工作的学术思想和科学意义（限两个页面）；
 - (3) 研究内容、研究方案及预期目标（限两个页面）；
 - (4) 年度研究计划；
 - (5) 研究队伍的组成情况。
4. 国家自然科学基金基础科学中心项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，应当根据评审委员会和现场考察专家组的意见和建议，进一步完善并细化研究计划，作为评估和验收的依据。按下列提纲撰写：
 - (1) 五年拟开展的研究工作（包括主要研究方向、关键科学问题与研究内容）；
 - (2) 研究方案（包括骨干成员之间的分工及合作方式、学科交叉融合研究计划等）；
 - (3) 年度研究计划；
 - (4) 五年预期目标和可能取得的重大突破等；
 - (5) 研究队伍的组成情况。
5. 对于其他类型项目，参照面上项目的方式进行选择和填写。



简表

申请者信息	姓 名	童光东	性 别	男	出生年月	1963年01月	民 族	汉族
	学 位	博士			职称	教授		
	电 话	0755-23984646		电子邮件	tgd755@163.com			
	传 真	0755-83797729		个人网页				
	工 作 单 位	广州中医药大学						
	所 在 院 系 所	附属深圳中医院						
依托单位信息	名 称	广州中医药大学					代码	51000608A0283
	联 系 人	张坚		电子邮件	zhangjian@gzucm.edu.cn			
	电 话	020-39358466		网站地址	www.gzhtcm.edu.cn			
合作单位信息	单 位 名 称							代 码
项目基本信息	项 目 名 称	复方叶下珠对URG11介导HBV相关HCC的 β -catenin/Wnt作用						
	资 助 类 别	面上项目			亚 类 说 明			
	附 注 说 明	常规面上项目						
	申 请 代 码	H2708:中医内科						
	基 地 类 别							
	执 行 年 限	2018.01-2021.12						
	直 接 费 用	54万元						



项目摘要

中文摘要(500字以内):

早期临床研究发现:复方叶下珠能减少血清中URG19和URG11阳性率,防止乙肝相关肝癌的发生。并在实验室证实了叶下珠能抑制URG19表达,但对URG11致癌的机理尚不清楚。弄清其机理是为了了解复方叶下珠是否具有直接抑制肿瘤细胞增殖的作用。基于URG11激活 β -Catenin/Wnt信号的事实,提出了复方叶下珠能抑制URG11及其 β -Catenin/Wnt信号作用的假说。首先建立HBx、URG11转染HepG2细胞模型,采用Northern、Western blot、pTOPFLASH、Powerblot方法等,以瞬时共转染siRNA为对照,在体内外检测URG11及激活 β -Catenin/Wnt信号。其次基于肝癌的关键病机虚、瘀,湿毒,设计的补气化瘀复方叶下珠对这一致癌途径干预的研究。本项目充实了HBxAg介导的相关肝癌机理的研究,探究了复方中药早期且多途径的防治肝癌作用。

关键词: HBxAg; URG11; HBV相关HCC; Wnt/beta-catenin; 复方叶下珠

Abstract(limited to 4000 words):

Early clinical studies find that Compound Phyllanthus Urinaria L (CPUL) can prevented HBV related with hepatocarcinogenesis, reduced serum URG19 and URG11 positive rate. Experiments verification of CPUL can inhibited the expression of URG19 in vivo and in vitro, but URG11 effect hepatocellular carcinogenic mechanism, it is not clear? This aim is to determine CPUL whether to direct inhibit tumor cell proliferation. Base on URG11 carcinogenic research that initiate the classic Wnt/beta-catenin signaling, put forward a hypothesis that CPUL may also inhibit expression of URG11 and β -Catenin/Wnt signaling. First establish HBx, URG11 transfection HepG2 cell model, and used mothod of the Northern blot, Western blot, immunoprecipitation, pTOPFLASH, Powerblot analysis to detect the expression of URG11, and the related effector of signaling, comparison with transfected siRNA .Secondly based on the main pathogenesis of HCC on traditional Chinese medicine (TCM) that are deficiency of blood ,blood stasis, poison and wet, set up CPUL that restore vital energy and Blood act stasis remove, intervent expression of URG11 and Wnt/ β -catenin signaling in cell lines and nude mice. This studies that enriched the HBxAg mediated related HCC carcinogenic pathogenesis, and probe into the compound TCM has early cancer prevention and antitumor effect of multi-target.

Keywords: HBxAg; URG11; HBV related with HCC; Wnt/beta-catenin; Compound Phyllanthus Urinaria L



项目组主要成员

编号	姓名	出生年月	性别	职称	学位	单位名称	电话	证件号码	项目分工	每年工作时间 (月)	
1	童光东	1963.01	男	教授	博士	广州中医药大学			项目负责人	8	
2	魏春山	1975.01	男	副主任医师	博士	广州中医药大学			动物实验及统计分析	8	
3	唐海鸿	1982.08	男	主治医师	硕士	广州中医药大学			动物实验及数据整理	8	
4	姜小艳	1989.09	女	博士生	硕士	广州中医药大学			细胞实验与动物实验	8	
5	刘心亮	1965.07	男	主任技师	学士	广州中医药大学			实验室指导与具体实验工作	6	
6	邢宇锋	1980.07	男	副主任医师	博士	广州中医药大学			负责实验试剂或部分细胞实验	8	
7	田承满	1992.08	男	硕士生	学士	广州中医药大学			动物实验	8	
8	黄芙蓉	1993.08	女	硕士生	学士	广州中医药大学			动物实验与数据整理	8	
总人数			高级		中级		初级		博士后	博士生	硕士生
8			4		1				1	2	



国家自然科学基金项目直接费用预算表（定额补助）

项目批准号：81774263

项目负责人：童光东

金额单位：万元

序号	科目名称	金额
1	一、项目直接费用	54.0000
2	1、设备费	0.0000
3	(1)设备购置费	0.0000
4	(2)设备试制费	0.0000
5	(3)设备改造与租赁费	0.0000
6	2、材料费	31.2000
7	3、测试化验加工费	7.0000
8	4、燃料动力费	0.9000
9	5、差旅/会议/国际合作与交流费	4.5000
10	6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	4.4000
11	7、劳务费	5.0000
12	8、专家咨询费	1.00
13	9、其他支出	0.0000
14	二、自筹资金	0.0000



预算说明书（定额补助）

（请按《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》中的要求，对各项支出的主要用途和测算理由及合作研究外拨资金、单价 ≥ 10 万元的设备费等内容进行详细说明，可根据需要另加附页。）

1、材料费：31.20 万元 细胞株及相关基因、细胞因子：HepG2、HepG2.2.15, 4000 \times 2；HBx、URG11、CAT：6000 元 \times 4。western bolt 检测试剂盒：HBx、URG11、CAT、Anix.APC.GSK-3 β , 5000 元 \times 12。QPCR 检测试剂盒：HBx、URG11、CAT、Anix.APC.GSK-3 β , 5000 元 \times 12。ELISA 检测试剂盒：HBx、URG11、CAT、Anix.APC.GSK-3 β , 3600 元 \times 12。中药颗粒剂：15 元/天/只 \times 36 只 \times 60 天；环磷酰胺 35 元 \times 4。实验耗材：胎牛血清 6500 元；75cm 培养瓶 40 元 \times 30。动物购买、饲养：Balb/C 裸小鼠，100 元 \times 132 只；饲养费，8 元/天/只 \times 132 只 \times 60 天。

2、测试化验加工费：7.00 万元 主要用于血清药理学实验：8000 元，细胞毒性实验 1.80 万元，IHC 检测 30 元 \times 200 份，基因测序与鉴定：6000 元 \times 2，流氏细胞仪分析检测：1.80 万元，siRNA 8000 元。

3、燃料动力费：9000 元 大型仪器设备水、电、气、燃料消耗费用。

4、差旅/会议/国际合作与交流费：4.50 万元 研究过程中开展科学实验、考察、调研、学术交流等发生的外埠差旅费、市内交通费用等，预算 5000 元/年 \times 4 年；派出 1-2 名研究人员或研究生出国及赴港澳台交流学习、交通费用 1.50 万元，外国专家来华及港澳台专家来内地工作的费用 1.00 万元。

5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费：4.40 万元 论文发表版面费、国内核心期刊 4000 元 \times 3 篇,SCI 论文 1.00 万元 \times 2 篇 相关专利申请 1.00 万元 相关研究资料查询、文献检索费 2000 元

6、劳务费：5.00 万元 在项目研究过程中支付给项目组成员中没有工资性收入的在校研究生、博士和临时聘用人员劳务费用：硕士生 800 元/月/人 \times 6 月 \times 1 人 \times 3 年；博士生 1500 元/月/人 \times 6 月 \times 1 人 \times 3 年；临时聘用人员 2140 元/月/人 \times 1 月/年 \times 1 人 \times 4 年。

7、专家咨询费：1.00 万元 方案论证 800 元 \times 3 人，中期评估 800 元 \times 3 人，课题验收 800 元 \times 5 人；专家技术指导 600 元 \times 2 人次。

项目负责人签字：

科研部门公章：

财务部门公章：



报告正文

研究内容和研究目标按照申请书执行。



国家自然科学基金资助项目签批审核表

	<p>我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：81774263），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、财务等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，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。</p> <p>项目负责人（签章）： 年 月 日</p>	<p>我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和研究项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定，并督促实施。</p> <p>依托单位（公章） 年 月 日</p>					
本栏目由基金委填写	<p>科学处审查意见：</p>						
	<p>建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）：</p>						
	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
	金额						
	<p>科学部审查意见：</p> <p>负责人（签章）： 年 月 日</p>						
本栏目主要用于重大项目等	<p>相关局室审核意见：</p> <p>负责人（签章）： 年 月 日</p>						
	<p>委领导审批意见：</p> <p>委领导（签章）： 年 月 日</p>						

深圳市卫生和计划生育委员会文件

深卫计科教〔2017〕28号

市卫生计生委关于公布2017年度第一批深圳市 高层次医学团队立项名单的通知

市医管中心，各区（新区）卫生计生行政部门，委直属各单位，各有关单位：

根据《深圳市人民政府关于印发“医疗卫生三名工程”政策措施的通知》（深府〔2014〕99号）、《关于印发深圳市引进高层次医学团队管理办法的通知》（深卫计发〔2015〕73号）、《深圳“医疗卫生三名工程”专责小组办公室关于确定2016年引进高层次医学团队预立项项目的通知》（深卫计科教〔2016〕78号）等文件精神，经研究审定，现对项目任务书符合要求的第一批高层次医学团队予以正式立项。

一、第一批正式立项团队共93个，其中市属医疗卫生单位

引进团队 74 个，区属医疗卫生单位引进团队 19 个（详见附件）。

二、按照市区财政管理体制，市属单位及社会医疗机构引进团队的专项资助资金由市级财政负担，我委已于 2017 年 3 月下发《市卫生计生委关于预拨付引进高层次医学预立项团队 2017 年度经费的通知》（深卫计科教〔2017〕17 号），对 2017 年度专项资助予以了预拨付。区属单位引进团队的专项资金由区级财政负担，请相关各区（新区）卫生计生行政部门协调本区（新区）相关部门做好本行政区域内引进团队的 2017 年度资助资金拨付工作。

三、各引进团队的技术支持费按照团队类别、成员来源及人数等另行核定后下文拨付。

四、各单位要督促相关医疗卫生机构积极推进团队合作，按协议要求尽快到位开展工作。

五、尚未正式立项的团队，请抓紧时间修订、完善项目任务书，于 2017 年 5 月 1 日前提交我委。

附件：2017 年度第一批引进高层次医学团队立项名单



（联系人：何了了，联系电话：0755-88113853）

附件

2017 年度第一批引进高层次医学团队立项名单

序号	依托单位	引进团队名称	立项类别	专项资助总额(万元)	2017 年下拨经费 (万元)	备注
1	深圳市人民医院	军事医学科学院金宁一院士病毒学研究室团队	A	1500	300	已预拨
2	深圳市人民医院	南方医科大学丁彦青教授病理团队	B	1000	200	已预拨
3	深圳市人民医院	中山大学第六附属医院汪建平教授胃肠肿瘤团队	B	1000	200	已预拨
4	深圳市人民医院	美国 Jackson 实验室阮一骏教授精准医学团队	B	1000	200	已预拨
5	深圳市人民医院	广州医科大学附属第一医院黎毅敏教授重症医学团队	B	1000	200	已预拨
6	深圳市人民医院	第二军医大学附属长海医院李兆申教授消化内镜创新团队	B	1000	200	已预拨
7	深圳市人民医院	英国爱丁堡大学 Andrew Morris 教授糖尿病研究团队	B	1000	200	已预拨
8	深圳市第二人民医院	中国中医科学院西苑医院陈可冀院士中西医结合老年医学团队	A	1500	300	已预拨
9	深圳市第二人民医院	中国科学院生物物理研究所阎锡蕴院士纳米酶应用转化团队	A	1500	300	已预拨
10	深圳市第二人民医院	首都医科大学附属北京安贞医院 刘迎龙教授小儿心脏中心团队	B	1000	200	已预拨
11	深圳市第二人民医院	北京协和医院金征宇教授放射影像诊断团队	B	1000	200	已预拨
12	深圳市第二人民医院	西南医院（第三军医大学第一附属医院）唐康来教授足踝外科团队	B	1000	200	已预拨
13	深圳市第二人民医院	中国人民解放军总医院第一附属医院姚咏明教授重症医学团队	B	1000	200	已预拨
14	深圳市第二人民医院	上海交通大学医学院附属瑞金医院于布为教授麻醉科团队	B	1000	200	已预拨
15	深圳市第二人民医院	北京协和医院刘红教授老年医学团队	B	1000	200	已预拨
16	深圳市第二人民医院	中南大学湘雅二医院周智广教授内分泌团队	B	1000	200	已预拨
17	北京大学深圳医院	第四军医大学陈志南院士肿瘤介入生物治疗团队	A	1500	300	已预拨

18	北京大学深圳医院	上海交通大学丁文江院士骨与关节修复与重建团队	A	1500	300	已预拨
19	北京大学深圳医院	华中科技大学同济医院陈孝平院士肝脏外科团队	A	1500	300	已预拨
20	北京大学深圳医院	山东省肿瘤医院于金明院士肿瘤综合治疗团队	A	1500	300	已预拨
21	北京大学深圳医院	北京大学临床研究所（深圳所）柯杨教授临床研究团队	A	1500	300	已预拨
22	北京大学深圳医院	北京大学第三医院乔杰教授女性生殖健康团队	B	1000	200	已预拨
23	北京大学深圳医院	复旦大学附属华山医院陈世益教授运动医学团队	B	1000	200	已预拨
24	北京大学深圳医院	北京大学第三医院姜辉教授男科团队	B	1000	200	已预拨
25	北京大学深圳医院	中山大学孙逸仙纪念医院宋尔卫教授乳腺肿瘤防治团队	B	1000	200	已预拨
26	北京大学深圳医院	北京大学肿瘤医院季加孚教授胃肠外科团队	B	1000	200	已预拨
27	北京大学深圳医院	北京协和医院高志强教授听觉与平衡功能研究团队	B	1000	200	已预拨
28	北京大学深圳医院	首都医科大学附属北京宣武医院凌锋教授神经外科团队	B	1000	200	已预拨
29	北京大学深圳医院	北京大学人民医院栗占国教授风湿免疫科团队	B	1000	200	已预拨
30	北京大学深圳医院	北京大学人民医院黄晓军教授血液病研究团队	B	1000	200	已预拨
31	深圳市中医院	河北医科大学附属医院以岭医院吴以岭院士中医络病研究团队	A	1500	300	已预拨
32	深圳市中医院	中国中医科学院刘保延首席研究员中医针灸临创新团队	B	1000	200	已预拨
33	深圳市中医院	丹麦奥胡斯大学 Lars Bolund 教授肝脏疾病基因医学-再生医学团队	B	1000	200	已预拨
34	深圳市中医院	北京光明骨伤医院韦以宗教授中医整脊团队	B	1000	200	已预拨
35	深圳市中医院	中国医学科学院阜外医院张健教授心血管病团队	B	1000	200	已预拨
36	深圳市中医院	中国中医科学院广安门医院姜泉教授风湿病团队	B	1000	200	已预拨
37	深圳市妇幼保健院	浙江大学医学院附属儿童医院杜立中教授新生儿重症监护团队	B	1000	200	已预拨
38	深圳市妇幼保健院	中国医学科学院肿瘤医院乔友林教授子宫颈癌防治研究团队	B	1000	200	已预拨
39	深圳市妇幼保健院	上海交通大学附属仁济医院狄文教授产科团队	B	1000	200	已预拨

40	深圳市妇幼保健院	广州中医药大学第一附属医院罗颂平教授中医妇科团队	B	1000	200	已预拨
41	深圳市儿童医院	上海交通大学附属上海儿童医学中心刘锦纷教授小儿心胸外科团队	B	1000	200	已预拨
42	深圳市儿童医院	广东省心血管病研究所张智伟教授小儿内科团队	B	1000	200	已预拨
43	深圳市儿童医院	郑州大学第一附属医院文建国教授小儿外科盆底功能重建团队	B	1000	200	已预拨
44	深圳市儿童医院	北京大学第六医院王玉凤教授注意缺陷多动障碍医学团队	B	1000	200	已预拨
45	深圳市第三人民医院	解放军第三〇二医院王福生院士疑难危重感染病细胞治疗团队	A	1500	300	已预拨
46	深圳市第三人民医院	中山大学肿瘤防治中心张福君教授重症肝病影像诊断与微创介入治疗团队	B	1000	200	已预拨
47	深圳市第三人民医院	中山大学附属第一医院何晓顺教授器官移植团队	B	1000	200	已预拨
48	深圳市第三人民医院	解放军总医院刘又宁教授呼吸系统危重症及重大新发呼吸道传染病诊疗与研究团队	B	1000	200	已预拨
49	深圳市孙逸仙心血管医院	首都医科大学附属北京安贞医院周玉杰教授老年心血管病团队	B	1000	200	已预拨
50	深圳市孙逸仙心血管医院	中国医学科学院阜外医院李守军教授小儿心血管外科团队	B	1000	200	已预拨
51	深圳市孙逸仙心血管医院	中国医学科学院阜外医院张海涛教授重症医学团队	B	1000	200	已预拨
52	深圳市孙逸仙心血管医院	韩国世宗医院 JINSIK PARK 教授心血管病医学团队	B	1000	200	已预拨
53	深圳市康宁医院	美国哈佛大学医学院附属波士顿儿童医院 Myron Lowell Belfer 教授 儿少精神科团队	B	1000	200	已预拨
54	深圳市康宁医院	上海市精神卫生中心方贻儒教授情感障碍临床及研究团队	B	1000	200	已预拨
55	香港大学深圳医院	香港玛丽医院张文智院士脊柱性病变治疗团队	A	1500	300	已预拨
56	香港大学深圳医院	伦敦帝国学院国家心肺研究所 PROFESSOR KF CHUNG 教授集成气道疾病服务团队	A	1500	300	已预拨
57	香港大学深圳医院	瑞典卡罗林斯卡研究院 Kristina Gemzell-Danielsson 教授生殖医学团队	B	1000	200	已预拨

58	香港大学深圳医院	多伦多大学玛格莉特癌症中心 Brian O' Sullivan 教授肿瘤放射治疗团队	B	1000	200	已预拨
59	南方医科大学深圳医院	南方医科大学钟世镇院士数字骨科团队	A	1500	300	已预拨
60	南方医科大学深圳医院	南方医科大学深圳医院姚开泰院士鼻咽癌研究团队	A	1500	300	已预拨
61	南方医科大学深圳医院	德国弗莱堡大学医院 Rüdiger Siewert 院士中德国际心衰外科医学团队	A	1500	300	已预拨
62	南方医科大学深圳医院	西安交通大学第一附属医院郭树忠教授整形外科科学团队	B	1000	200	已预拨
63	南方医科大学深圳医院	第四军医大学口腔医院赵敏民教授口腔数字化精准医疗团队	B	1000	200	已预拨
64	南方医科大学深圳医院	厦门大学眼科研究所刘祖国教授眼科团队	B	1000	200	已预拨
65	南方医科大学深圳医院	汉诺威医学院 Iris Meyenburg-Altwarg 教授中德专科护理人才教育团队	B	1000	200	已预拨
66	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	中国医学科学院肿瘤医院赫捷院士胸部肿瘤创新团队	A	1500	300	已预拨
67	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	中国医学科学院肿瘤医院孙燕院士中西医结合肿瘤治疗团队	A	1500	300	已预拨
68	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	中国医学科学院肿瘤医院王绿化教授肿瘤放射治疗团队	B	1000	200	已预拨
69	深圳市慢性病防治中心	中国医学科学院皮肤病医院孙建方教授性传播疾病综合防治研究团队	B	1000	200	已预拨
70	深圳市慢性病防治中心	中国疾病预防控制中心营养与健康所杨晓光研究员营养与慢性病防控团队	B	1000	200	已预拨
71	深圳市慢性病防治中心	复旦大学高谦教授结核病防控策略基础和示范应用研究团队	B	1000	200	已预拨
72	深圳市疾病预防控制中心	中国农业大学沈建忠院士食源性疾病预防团队	A	1500	300	已预拨
73	深圳市疾病预防控制中心	清华大学医学院程功教授重大媒介传染病防控研究创新团队	B	1000	200	已预拨
74	深圳市疾病预防控制中心	华中科技大学王建建教授神经退行性疾病风险因素及预防研究团队	B	1000	200	已预拨

75	罗湖医院集团罗湖人民医院	第二军医大学长海医院孙颖浩院士前列腺癌精准治疗团队	A	1500		2017 年度 专项经费 可按照资 助总额的 20%-30%予 以安排,具 体额度可 根据区财 政预算情 况确定。
76	罗湖医院集团罗湖人民医院	中国医学科学院北京协和医院郎景和院士妇科盆底疾病团队	A	1500		
77	罗湖医院集团罗湖人民医院	中国医学科学院阜外医院顾东风教授心血管病防治团队	B	1000		
78	罗湖医院集团罗湖人民医院	第三军医大学第一附属医院符伟灵教授检验医学团队	B	1000		
79	罗湖医院集团罗湖人民医院	浙江大学附属第二医院梁廷波教授肝胆胰外科团队	B	1000		
80	中山大学附属第八医院 (原深圳市福田区人民医院)	哈佛大学医学院附属贝斯以色列医院 Peter Kang 及 Jonathan Seidman 院士心血管医学团队	A	1500		
81	中山大学附属第八医院 (原深圳市福田区人民医院)	上海交通大学医学院附属仁济医院沈南教授风湿病精准医学研究团队	B	1000		
82	广州中医药大学深圳医院	中国中医科学院广安门医院全小林中医代谢病团队	B	1000		
83	深圳市南山区人民医院	南京军区南京总医院黎介寿院士团队	A	1500		
84	深圳市南山区人民医院	复旦大学姜世勃教授耐药病原微生物感染防治策略研究团队	B	1000		
85	深圳市南山区人民医院	第三军医大学新桥医院周跃教授微创脊柱新技术团队	B	1000		
86	深圳市南山区人民医院	华中科技大学附属协和医院姚尚龙教授麻醉学团队	B	1000		
87	深圳市南山区人民医院	中山大学孙逸仙纪念医院康复医学科燕铁斌教授团队	B	1000		
88	深圳市宝安区妇幼保健院	北京军区总医院附属八一儿童医院封志纯教授儿童重症疾病团队	B	1000		
89	深圳市龙岗区中医院	北京中医药大学王琦国医大师中医体质学研究团队	B	1000		
90	深圳市龙岗区中医院	广州中医药大学赖新生教授针灸康复医学团队	B	1000		
91	深圳市龙华新区人民医院	第四军医大学西京医院罗卓荆教授脊柱骨科团队	B	1000		
92	深圳市盐田区人民医院	胡大一欧亚院士心脏防治与康复医疗团队	B	1000		
93	深圳市大鹏新区 南澳人民医院 深圳市第二人民医院	Spaulding 康复医院/MGH Bradley T. Hyman 院士医养团队	A	1500		

深圳市卫生和计划生育委员会秘书处

2017年4月26日印发

校对入：何了了

894

项目受理编号: _____

项目类别: 一般 (A重点、B一般、C非资助)

立项项目编号: 201202154

所属学科名称: 中医内科学

所属学科代码: 360.1017

2012年深圳市科技计划项目 (医 疗 卫 生 类) 申 请 书

项目名称: 抗炎保肝对慢性乙型肝炎进展肝癌的影响长期队列研究

承担单位: 深圳市中医院

项目负责人: 童光东 手机

单位联系人: 彭立生 手机

填报时间: 2012 年 03 月 15 日

深圳市卫生和人口计划生育委员会制

二〇一二年

十三、审批表

项目名称: 抗炎保肝对慢性乙型肝炎进展肝癌的影响长期队列研究

项目编号: _____

(一) 单位意见 (对本项目的真实性、可行性和能否提供基本工作条件等签署具体意见)

单位负责人签名: _____



情况属实
同意申报



(二) 辖区主管部门意见

单位负责人签名: _____

单位盖章
年 月 日

(三) 市卫生和人口计划生育委员会审批意见

同意立项

单位负责人签名: _____

许四虎



(四) 市科技工贸和信息化委员会审批意见

单位负责人签名: _____

石群

