

中华人民共和国卫生部

卫科传专项〔2012〕1号

关于同意将“我国艾滋病流行趋势、疫情 评估和预测数学模型研究”等70个课题 列入2012年传染病防治重大专项的批复

“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项牵头组织单位：

经“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项领导小组审议，同意将2012年70个课题(见附件1)列入“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项组织实施。请按照重大专项的有关规定和要求，加强组织管理，督导任务和经费的落实，做好监督评估工作，确保专项目标按期完成，有关课题的进展情况要按照要求及时报送专项领导小组。各项目(课题)的具体批复内容详见附件2。

各项目(课题)经费按照财政部预算审核结果及批复执行。

此复。

附件:1.“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大
专项 2012 年立项项目(课题)表

2. 各项目批复内容

“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”

科技重大专项领导小组

(代章)

二〇一二年六月一日

(信息公开形式:不予公开)

主题词:重大专项 批复

抄送:科技部、发展改革委、财政部,各课题责任单位。

卫生部办公厅

2012 年 6 月 5 日印发

校对:邢若齐

艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技 重大专项2012年立项项目（课题）表

（中国人民解放军第三〇二医院）

序号	课题编号	项目（课题）名称	课题承担单位	中央财政总经费（万元）
1	2012ZX10005005	慢加急性肝衰竭中西医结合治疗方案优化研究	中国人民解放军第三〇二医院	1742.9
合计				1742.9

国家卫生健康委员会

国卫科教函〔2018〕204号

关于下达“艾滋病和病毒性肝炎等重大 传染病防治”科技重大专项 2018 年度实施计划 第一批立项项目(课题)的通知

国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心：

依据《科技部 发展改革委 财政部关于艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项 2018 年度实施计划综合平衡的意见》(国科发专〔2018〕121 号,见附件 1)和《财政部关于下达艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项 2018 年中央财政资金预算的通知》(财社〔2018〕92 号,见附件 2)要求,现将“我国周边地区重要传染病防控及处置能力提升研究”等 68 个课题列入本专项 2018 年度第一批实施计划(专项 2018 年第一批立项项目(课题)表见附件 3),2018 年第一批新立项项目(课题)当年度预算资金 63644.42 万元。同时,已结题的前立项后补助项目(课题)2018 年度延续拨款 3343.29 万元。

请按照科技重大专项的有关规定和要求,严格审核并与课题承担单位签署任务合同书,加强课题组织管理,督导任务和经费的落实,确保专项目标按期完成。有关课题重要进展情况请及时报

送牵头组织部门。

各目(课题)中央财政资金按照财政部预算审核结果及批复执行。

附件:1.《科技部 发展改革委 财政部关于艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项 2018 年度实施计划综合平衡的意见》(国科发专[2018]121 号)

2.《财政部关于下达艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项 2018 年中央财政资金预算的通知书》(财社[2018]92 号)

3.“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项 2018 年第一批立项项目(课题)表



(信息公开形式:依申请公开)

附件 1

科学技术部 发展改革委 财政部

国科发专〔2018〕121号

科技部 发展改革委 财政部 关于艾滋病 和病毒性肝炎等重大传染病防治 科技重大专项 2018 年度实施 计划综合平衡的意见

艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项牵头组织单位（国家卫生健康委员会、中央军委后勤保障部卫生局）：

你单位《关于报送“重大新药创制”和“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项 2018 年立项课题实施计划的函》

（国卫办科教函〔2018〕415号）收悉。按照《国家科技重大专项（民口）管理规定》（国科发专〔2017〕145号）的有关要求，科技部、发展改革委、财政部于2018年6月13日组织召开综合平衡会，对艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项（以下简称传染病防治专项）2018年度实施计划进行了审核。经研究，回复意见如下。

一、总体意见

传染病防治专项2018年度实施计划基本符合实施方案和“十三五”实施计划的总体要求，原则同意该计划。

二、具体意见

（一）建议不予立项的课题。

1.“重组乙型肝炎蛋白注射液临床前及I/IIa期临床研究”（2018ZX10302203）课题主要围绕乙肝药物研发，属于新药专项支持范围，建议不予立项。

2.“中西医结合降低乙肝肝硬化的肝癌发生率研究”（2018ZX10303501）与2014年立项的“中医药联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床研究”（2014ZX10005001）课题密切相关，课题的方案设计、干预方案（用药分组）与前期研究方案基本相似，没有提出前期研究的理论依据、科学发现、临床问题，该课题的科学价值、理论价值不明确，科研产出与投入不匹配，建议不予

立项。

3.“面向基层医院的传染病快速诊断试剂的研制”（2018ZX10307415）课题涉及18家承担单位，针对13种传染病研发28种快速诊断试剂，课题未从基层一线需求出发，与《城市社区卫生服务机构管理办法》相关规定要求不一致，缺乏顶层统筹设计，建议不予立项。

4.“成人预防用卡介苗安全性与初步有效性评价”（2018ZX10103002）课题未提出“可实施的免疫接种策略”，不符合申报指南要求，建议不予立项。

（二）建议暂缓立项的课题。

1. 截至目前，武汉大学尚有作为牵头单位承担的课题到期未验收，其本年度牵头申报的“病毒单颗粒示踪及高灵敏检测”（2018ZX10301405）课题建议暂缓立项。

2. “北京市朝阳区艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病综合防治示范区建设研究”（2018ZX10715005）、“耐药肺结核中医药治疗新方案研究”（2018ZX10725509）、“儿童艾滋病适宜治疗和预防策略研究与应用”（2018ZX10302102）、“基于I型干扰素信号通路建立艾滋病‘免疫重建不良患者’早期临床评价体系”（2018ZX10301102）、“河南省防治艾滋病规模化现场流行病学和干预研究”（2018ZX10715009）、“中医药预防乙肝相关性肝癌发

生及术后复发的临床研究”（2018ZX10303503）等6项课题牵头单位以往承担专项课题未完成验收，建议暂缓立项。

（三）建议调整的课题。

1. 艾滋病疫苗研究是世界性难题，目前面临重大技术瓶颈，短期内难以实现实质性突破，不宜再投入大量经费。“艾滋病疫苗研究”（2018ZX10731101）课题目前任务布局比较分散，建议瞄准重点方向，遴选1-2个优势团队，做好相关技术和团队储备，并相应缩减课题经费。

2. “基序表位设计用于突发传染病快速诊断 POCT 和治疗抗体的研发”（2018ZX10301406）的子课题5“乙肝相关肝癌发病风险预测及肝癌早期诊断、预后评估的甲基化诊断试剂盒研发”与课题任务目标不符，与其他子课题关联性不强，建议删除子课题5及相应经费。

3. “基于人类全基因组编码及非编码区高通量筛选的抗病毒靶标发现新技术研究”（2018ZX10301401）的子课题3侧重于药靶研究，不符合“十三五”实施计划中“不进行药靶和新药开发研究”的要求，建议删除子课题3及相应经费。

（四）部分课题任务指标需进一步明确。

部分课题需要对课题任务的考核指标逐一梳理，提出明确、量化、可考核的要求，确保任务完成质量。具体包括：

1.“我国周边地区重要传染病防控及处置能力提升研究”（2018ZX10101001），考核指标5“构建新发突发临床信息和标本数据库”未明确数据规模。

2.“重症乙肝精准诊疗的新技术和新方案研究”（2018ZX10302206），考核指标“针对重症乙肝发生、发展和转归评估的精准诊断新方案在多中心临床和社区重点人群扩大应用，准确度达到90%”，可考核性差。

3.“示范区‘重大传染病规模化现场流行病学调查和干预’质量控制研究”（2018ZX10715014）的考核指标建议体现质量控制效果的量化考核数据，并加强对于各示范区工作中所使用的检测试剂和检测结果的质量控制，核查当地检测人员的相关专业技能。

（五）加强重点课题的统筹管理。

针对指南1.1“‘一带一路’传染病防控保障关键技术研发”，建议牵头组织部门会同专业管理机构充分发挥行政管理职能、服务国家需求、创新管理方式，围绕保障“一带一路”战略实施，建立上述大型课题的统筹管理机制，实现课题间资源共享、协调推进。各课题牵头单位和负责人切实履行管理职责，建立内部交流协作机制。

（六）关于示范区课题整改。

示范区目前存在多方面问题，一是科研工作与疾控常规工作

界限不清，二是未能与专项研究成果有效对接，三是新模式、新策略的探索和总结不足。各示范区应切实发挥其功能和作用，体现示范区工作科技含量，加强项目管理，理清基础数据，执行统一的数据统计口径和计算方法，将整改措施切实落实到课题研究内容和考核指标中，并在任务合同书中予以明确，在课题验收环节对考核指标严格把关。

请你单位抓紧修改完善2018年度实施计划并报送三部门备案。在后续组织实施过程中按照“十三五”实施计划确定的发展目标和要求，进一步强化目标导向，切实严格过程管理，完善统筹协调机制。在任务书签订环节强化对考核指标的约束性管理，并适时组织对在研课题的评估，对于不能按计划完成目标指标的课题，应及时采取有效措施，进行动态调整，确保重大标志性成果产出，保障完成2020年战略目标。



2018年7月31日

(此件不公开)

附件 2

财 政 部 文 件

财社〔2018〕92 号

财政部关于下达艾滋病和病毒性肝炎等 重大传染病防治科技重大专项2018年 中央财政资金预算的通知

卫生健康委：

根据科技部提供的拟立项项目（课题）情况，现追加你委2018年部门预算66987.71万元（支出功能分类科目：2060901科技重大专项；政府预算支出经济分类科目：50299；部门预算支出经济分类科目：30299；资金支付方式按照国库集中支付有关制度规定执行），用于“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项2018年新立项项目（课题）当年度预算资金63644.42万元，前立项后补助项目（课题）延续拨款3343.29万元。

请在修改完善后的2018年实施计划中，体现上述预算安排，并将项目（课题）立项批复（含预算）抄送我部。同时，请严格按照民口科技重大专项有关规定，加强专项资金管理，提高资金使用效益。此外，请你委会同各项目（课题）承担单位认真落实承诺的其他渠道资金，确保及时、足额到位，与中央财政下达的专项资金统筹使用，保障科技重大专项的顺利实施。



信息公开选项：不予公开

抄送：科技部、发展改革委。

财政部办公厅

2018年8月10日印发



**“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项
2018年第一批立项项目（课题）表**

序号	课题编号	课题名称	牵头责任单位	负责人	中央财政支持方式	2018年中央财政年度拨付预算 (万元)
		合计				63,644.42
1	2018ZX10101001	我国周边地区重要传染病防控及处置能力提升研究	中国医学科学院病原生物学研究所	邓涛	前补助	2,233.83
2	2018ZX10101002	“一带一路”重要传染病流行规律和预警应对技术研究	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	王文玲	前补助	2,034.57
3	2018ZX10101003	海上丝绸之路及国门输入重要传染病军民融合防控技术研究	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	王恒樑	前补助	1,482.95
4	2018ZX10101004	东非、中亚和东南亚等区域重要传染病防控关键保障技术研究	中国科学院微生物研究所	施一	前补助	1,993.01
5	2018ZX10102001	突发急性传染病诊断试剂参考品及评价技术研究	中国食品药品检定研究院	张春涛	前补助	1,457.68
6	2018ZX10103001	结核病多重组合诊断技术的多中心评估	中国疾病预防控制中心	王胜芬	前补助	1,115.31
7	2018ZX10201001	基于基因组多源异构大数据的突发急性传染病预测预警关键技术研究	中国人民解放军军事医学科学院基础医学研究所	应晓敏	前补助	762.13
8	2018ZX10201002	基于海量多元大数据的突发急性传染病时空多尺度预测预警模型与应用示范的构建	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	刘宏图	前补助	1,079.49
9	2018ZX10301101	HIV病毒潜伏库清除新策略研究	南方医科大学	刘叔文	前补助	482.87
10	2018ZX10301103	基于强效HIV进入抑制剂的暴露前预防策略研究	中国医学科学院病原生物学研究所	何玉先	前补助	478.20
11	2018ZX10301201	原始创新型纳秒刀精准消融肝癌抗复发转移的研发及临床应用研究	浙江大学	陈新华	前补助	568.47
12	2018ZX10301202	基于免疫调节策略的乙肝治愈新靶点的发现与开发应用	南方医科大学南方医院	侯金林	前补助	533.93

序号	课题编号	课题名称	牵头责任单位	负责人	中央财政支持方式	2018年中央财政年度拨付预算(万元)
13	2018ZX10301208	清除乙肝病毒cccDNA的新方法研究	复旦大学	谢幼华	前补助	360.00
14	2018ZX10301401	基于人类全基因组编码及非编码区高通量筛选的抗病毒靶标发现新技术研究	中国医学科学院病原生物学研究所	雷晓波	前补助	438.87
15	2018ZX10301402	人乳头瘤病毒靶向治疗新技术研发	中山大学	胡争	前补助	280.26
16	2018ZX10301403	防治重大呼吸道病毒感染疾病的原创生物技术产品研发及战略储备	复旦大学	陆路	前补助	1,203.34
17	2018ZX10301404	基于体液免疫的慢性乙型肝炎临床治疗转归精准预测及功能性治愈新策略	中国人民解放军第三〇二医院	张政	前补助	558.42
18	2018ZX10301406	基序表位设计用于突发传染病快速诊断POCT和治疗抗体的研发	南京大学	吴稚伟	前补助	531.76
19	2018ZX10301407	基于CRISPR技术的重大传染病防控前沿技术研究	郑州大学	段广才	前补助	470.29
20	2018ZX10301408	胞内固有免疫网络在病毒性传染病防控中的应用	中国医学科学院医药生物技术研究所	岑山	前补助	292.54
21	2018ZX10302103	艾滋病精准诊治标志物的鉴定	中山大学	张辉	前补助	645.23
22	2018ZX10302104	艾滋病机会性感染及难治性艾滋病的精准诊治策略研究	重庆市公共卫生医疗救治中心	陈耀凯	前补助	945.91
23	2018ZX10302204	慢性乙肝精准治疗新方案对疾病长期预后的影响	首都医科大学附属北京友谊医院	尤红	前补助	1,273.44
24	2018ZX10302205	乙肝相关肝癌精准诊疗标志物的研发与转化	中山大学	郑利民	前补助	1,194.66
25	2018ZX10302206	重症乙肝精准诊疗的新技术和新方案研究	浙江大学	郑敏	前补助	1,461.67
26	2018ZX10302207	乙肝相关肝病的干细胞治疗及新型免疫治疗技术研发	第二军医大学东方肝胆外科医院	张培霖	前补助	1,047.97

序号	课题编号	课题名称	牵头责任单位	负责人	中央财政支持方式	2018年中央财政年度拨付预算(万元)
27	2018ZX10302301	结核病多维度诊断策略与创新产品研发	上海市公共卫生临床中心	范小勇	前补助	592.54
28	2018ZX10302302	结核病精准诊治新技术和新方案研究	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	赵丽丽	前补助	1,041.52
29	2018ZX10303502	中医药延缓乙肝相关肝癌进展的综合治疗方案研究	河南中医药大学第一附属医院	陈欣菊	前补助	722.65
30	2018ZX10305409	宏基因组学快速感染诊断产品和病原分类方法开发	华大生物科技(武汉)有限公司	彭智宇	前补助	923.55
31	2018ZX10305410	感染性疾病病原体临床诊断新技术研究及推广	中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所	赵志虎	前补助	623.37
32	2018ZX10306411	结核分枝杆菌耐药突变检测试剂盒系列产品的国际化注册	厦门致善生物科技股份有限公司	宋娜杰	事前立项事后补助(预拨启动费)	75.60
33	2018ZX10306412	传染病诊断试剂国际化认证	北京万泰生物药业股份有限公司	徐飞海	事前立项事后补助(预拨启动费)	225.70
34	2018ZX10306413	结核和呼吸道传染病检测试剂盒和仪器在泰国、越南、沙特、印度注册	北京博奥晶典生物技术有限公司	欧阳兆槐	事前立项事后补助(预拨启动费)	31.50
35	2018ZX10306414	艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病诊断产品CE及WHO认证的研究	中山大学达安基因股份有限公司	蒋析文	事前立项事后补助(预拨启动费)	129.78
36	2018ZX10711001	病毒感染高通量快速检测与应急筛检技术研究	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	王世文	前补助	1,760.36
37	2018ZX10712001	病原细菌与突发急性真菌感染高通量快速检测与应急筛检技术研究	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	张建中	前补助	1,629.74
38	2018ZX10713001	自然疫源性传染病病原流行规律与症候群监测技术平台集成研究	中国疾病预防控制中心	王丽萍	前补助	1,001.39
39	2018ZX10713002	病毒性传染病病原谱和病毒基因变异变迁规律研究	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	许文波	前补助	1,113.41
40	2018ZX10713003	细菌性传染病病原谱流行规律及变异研究	中国人民解放军疾病预防控制中心	黄留玉	前补助	1,405.44
41	2018ZX10714002	基于病原细菌基因组的传染病网络化监测技术体系研究	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	秦天	前补助	1,334.07

序号	课题编号	课题名称	牵头责任单位	负责人	中央财政支持方式	2018年中央财政年度拨付预算(万元)
42	2018ZX10715002	江苏省防治艾滋病、病毒性肝炎和结核病等重大传染病规模化现场流行病学和干预研究	江苏省疾病预防控制中心	朱凤才	前补助	791.40
43	2018ZX10715003	四川省绵阳市乙肝与结核病、凉山州布拖县艾滋病综合防治示范区规模化现场队列研究	四川大学	姬郁林	前补助	1,220.84
44	2018ZX10715004	广东艾滋病、病毒性肝炎和结核病社区综合防治研究	中山大学	郝元涛	前补助	1,148.12
45	2018ZX10715006	云南省防治艾滋病规模化现场流行病学和干预研究	云南省疾病预防控制中心	宋志忠	前补助	521.33
46	2018ZX10715007	新疆防治艾滋病规模化现场流行病学干预研究	新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心	倪明健	前补助	451.53
47	2018ZX10715008	广西防治艾滋病规模化现场流行病学和干预研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心	唐振柱	前补助	416.76
48	2018ZX10715012	上海市大城市结核病综合防治模式研究	上海市疾病预防控制中心	袁政安	前补助	627.55
49	2018ZX10715013	示范区项目信息平台数据精准化管理及应用研究	国家卫生计生委统计信息中心	周红	前补助	495.14
50	2018ZX10715014	示范区“重大传染病规模化现场流行病学调查和干预”质量控制研究	浙江大学	任菁菁	前补助	586.77
51	2018ZX10721102	精准导向的艾滋病高危人群综合干预技术研究	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心	吴尊友	前补助	1,446.82
52	2018ZX10721202	中国成人高危人群和社区人群乙肝疫苗优化免疫策略研究	中国疾病预防控制中心	梁晓峰	前补助	589.46
53	2018ZX10722301	耐药结核病治疗新方案和新技术的研究及评估	首都医科大学附属北京胸科医院	李琦	前补助	1,785.73
54	2018ZX10722302	复治肺结核病治疗新方案中远期疗效随访和推广应用的多中心临床研究	上海市肺科医院	沙巍	前补助	429.02
55	2018ZX10723203	基于器官损伤分层管理乙肝相关终末期肝病的临床研究	南方医科大学	陈金军	前补助	354.14

序号	课题编号	课题名称	牵头责任单位	负责人	中央财政支持方式	2018年中央财政年度拨付预算(万元)
56	2018ZX10723 204	病毒性肝炎相关肝癌外科综合治疗的个体化和新策略研究	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆外科医院	沈锋	前补助	1,417.01
57	2018ZX10725 504	HBeAg阴性慢性乙型肝炎中西医结合治疗方案优化研究	上海中医药大学附属曙光医院	高月求	前补助	465.88
58	2018ZX10725 505	HBeAg阳性慢性乙型肝炎及HBV携带者中医、中西医结合治疗方案优化研究	北京中医药大学	叶永安	前补助	948.56
59	2018ZX10725 506	中医药辨证论治阻断逆转慢乙肝肝纤维化一级与二级防治方案及降低慢加急性肝衰竭病死率的临床疗效评价研究	中国人民解放军第三〇二医院	杨永平	前补助	885.28
60	2018ZX10731 101	艾滋病疫苗研究	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心	刘颖	前补助	2,340.00
61	2018ZX10731 301	结核病新疫苗的临床试验和关键技术研究	上海市公共卫生临床中心	卢水华	前补助	1,513.17
62	2018ZX10732 101	新型艾滋病检测系列产品及乙肝微量精准检测系列产品的研制	北京万泰生物药业股份有限公司	李益民	前补助	919.49
63	2018ZX10732 202	病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发	北京贝瑞和康生物技术有限公司	于福利	事前立项事后补助(预拨启动费)	1,816.58
64	2018ZX10732 401	突发急性传染病诊断试剂的研制	北京华大吉比爱生物技术有限公司	陈唯军	前补助	1,771.20
65	2018ZX10733 402	病原菌耐药性检测、监测关键技术及传播规律研究	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	卢金星	前补助	780.37
66	2018ZX10733 403	新发突发病病毒感染人的预警技术平台	中国科学院微生物研究所	张蔚	前补助	604.03
67	2018ZX10734 401	高级别生物安全实验室和重要病原实验室生物安全保障技术研究	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	武桂珍	前补助	851.59
68	2018ZX10734 404	重要传染病病原标准化鉴定关键技术研究 and 参比库建立	中国疾病预防控制中心	魏强	前补助	929.23

抄送：科技部、国家发展改革委、财政部。

国家卫生健康委员会办公厅

2018年9月4日印发

校对：韩娟娟