

# 国家重点研发计划“主动健康和老龄化科技应对”重点专项 2018年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFC2000100	灵长类增龄相关健康状态减损的生物学基础	中国科学院动物研究所	曲静	3865	4
2	2018YFC2000200	我国人群健康生物学年龄评价体系研究	复旦大学附属华山医院	吕元	1916	4
3	2018YFC2000300	我国人群增龄过程中健康状态变化特点与规律的研究	北京医院	蔡剑平	4243	4
4	2018YFC2000400	中国健康长寿大人群多队列的系统研究	中国科学院昆明动物研究所	孔庆鹏	2820	4
5	2018YFC2000500	人体增龄过程中微生态影响机体健康的机制及对策研究	浙江大学	吴仲文	2459	4
6	2018YFC2000600	人体运动促进健康个性化精准指导方案关键技术研究	北京体育大学	胡扬	1330	4
7	2018YFC2000700	个人健康监测大数据云平台	上海交通大学	王慧	1253	4
8	2018YFC2000800	主动健康产品和人体健康态评估的安全有效体系及标准体系研究	国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心	许伟	1173	4
9	2018YFC2000900	运动健康随身连续监控技术及织造型产品研发	际华集团股份有限公司	刘丽芳	539	4
10	2018YFC2001000	连续动态血糖监控设备研发及在个性化血糖调控中的应用	三诺生物传感股份有限公司	周凯欣	589	4
11	2018YFC2001100	穿戴式连续动态血糖监测系统的开发及其在个体化糖尿病健康管理中的应用	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	黄成军	581	4

12	2018YFC2001200	穿戴式心脏健康监测干预技术与产品研发	心韵恒安医疗科技(北京)有限公司	郭军	585	4
13	2018YFC2001300	膝踝一体化仿生智能下肢假肢关键技术与应用研究	吉林大学	任雷	1111	4
14	2018YFC2001400	老年人跌倒预警干预防护技术及产品研发	中国人民解放军总医院	皮红英	1144	4
15	2018YFC2001500	智能矫形器与外固定系统关键技术研究及临床应用	上海长海医院	苏佳灿	1345	4
16	2018YFC2001600	基于运动辅助的智能虚拟现实康复训练技术和系统研发及临床示范应用	上海中医药大学	徐建光	1740	4
17	2018YFC2001700	老年认知障碍多模态评估与智能康复系统研发	中国科学院自动化研究所	侯增广	1376	4
18	2018YFC2001800	老年围手术期风险分级与差异化管理技术方案研究	四川大学华西医院	朱涛	2361	4
19	2018YFC2001900	老年患者围手术期管理综合技术方案的研究	中国人民解放军总医院	米卫东	1773	4
20	2018YFC2002000	中国老年人群衰弱的诊断标准及综合干预研究	复旦大学附属华山医院	保志军	1925	4
21	2018YFC2002100	基于移动互联网的老年综合征交互式评估与干预技术的开发与应用	四川大学华西医院	吴锦晖	1965	4
22	2018YFC2002200	老年尿失禁的干预措施研究	北京医院	张耀光	2250	4
23	2018YFC2002300	老年全周期康复技术体系与信息化管理研究	复旦大学附属华山医院	贾杰	1849	4
24	2018YFC2002400	医养结合支持解决方案研究	中南大学湘雅医院	胡建中	1857	4
25	2018YFC2002500	老年病中医早期识别、干预及综合服务技术的示范研究	暨南大学	张荣华	1740	4

26	2018YFC2002600	残疾人与失能和半失能老年人康复辅助器具评估与适配体系应用示范	中国残疾人辅助器具中心	董理权	1399	4
----	----------------	--------------------------------	-------------	-----	------	---

## 国家重点研发计划“食品安全关键技术研发”重点专项 2018年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFC1602100	保健食品风险评估及功能评价基础研究	国家粮食局科学研究院	谭斌	2058	3
2	2018YFC1602200	食品加工条件对食品中外源安全危害物的影响与作用机理	中国农业大学	胡小松	2436	3
3	2018YFC1602300	食品中重点危害物质高效识别和确证关键技术研究	江南大学	姚卫蓉	2412	3
4	2018YFC1602400	食品中化学危害因子非定向筛查技术研究	北京市疾病预防控制中心	邵兵	2547	3
5	2018YFC1602500	食品中生物性及放射性危害物高效识别与确证关键技术及产品研发	广东省微生物研究所	丁郁	1953	3
6	2018YFC1602600	新发突发食品源剧毒高毒化学物质危害因子识别与防控关键技术研究	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	谢剑炜	1938	3
7	2018YFC1602700	重大活动食品安全风险防控警务模式及关键技术研究	中国人民公安大学	李春雷	2465	3
8	2018YFC1602800	食品安全化学性污染物智能化现场快速检测技术及相关产品研发	南京工业大学	熊晓辉	2032	3
9	2018YFC1602900	新型生物识别材料库的构建及其制备关键技术研究	中国农业大学	沈建忠	2647	3

10	2018YFC1603000	生鲜食品中混合污染物联合毒性效应评价及风险评估技术研究	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	钱永忠	1974	3
11	2018YFC1603100	食品污染物风险评估关键技术研究	国家食品安全风险评估中心	刘兆平	1461	3
12	2018YFC1603200	进口新型食品接触材料检测与风险评估技术研究	暨南大学	王志伟	2824	3
13	2018YFC1603300	食品安全风险分级评价与智能化监督关键技术研究	浙江清华长三角研究院	王涛	2440	3
14	2018YFC1603400	食品安全检验在线质控系统研究	南京财经大学	汤晓智	2538	3
15	2018YFC1603500	口岸食品安全控制与智能监控技术研究	中国检验检疫科学研究院	杨敏莉	2789	3
16	2018YFC1603600	进出口食品安全风险溯源、预警、应急技术研究	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	郭德华	2589	3
17	2018YFC1603700	食品安全突发事件及重大事件应急演练及应急保障决策系统研究	国家食品药品监督管理总局高级研修学院	李福荣	2922	3
18	2018YFC1603800	国家食源性致病微生物全基因组数据库及溯源网络建设	中国科学院微生物研究所	马俊才	2401	3
19	2018YFC1603900	食品监管微生物追踪技术与网络平台的建立	中国食品药品检定研究院	徐颖华	2431	3
20	2018YFC1604000	食品安全大数据关键技术研究	武汉大学	崔晓晖	2664	3
21	2018YFC1604100	传统发酵食品加工过程内源性危害物控制技术的应用示范	江南大学	徐岩	2528	3
22	2018YFC1604200	乳与乳制品加工靶向物质危害控制技术集成应用示范	光明乳业股份有限公司	刘振民	2534	3
23	2018YFC1604300	乳与乳制品加工靶向物质危害控制技术集成应用示范	石家庄君乐宝乳业有限公司	张兰威	2546	3
24	2018YFC1604400	茶叶产品质量安全控制技术及健康功能评价应用示范	上海交通大学	魏新林	2584	3

## 国家重点研发计划“中医药现代化研究”重点专项 2018 年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFC1704100	基于“道术结合”思路与多元融合方法的名老中医经验传承创新研究	北京中医药大学	谷晓红	1106	3
2	2018YFC1704200	湿热证在 2 型糖尿病中的临床演变规律及其核心病机和辨证标准的系统研究	广东药科大学	郭姣	761	3
3	2018YFC1704300	“肾阳虚证”辨证标准的系统研究	上海中医药大学	王拥军	763	3
4	2018YFC1704400	阴虚证辨证标准的系统研究	南京中医药大学	战丽彬	797	3
5	2018YFC1704500	中药配伍复方治疗理论研究	天津中医药大学	高秀梅	1974	3
6	2018YFC1704600	基于心/肺经的经脉关键问题创新研究	浙江中医药大学	方剑乔	750	3
7	2018YFC1704700	中医“治未病”辨识方法与干预技术的示范研究	长春中医药大学	冷向阳	1184	3
8	2018YFC1704800	慢性阻塞性肺疾病(稳定期-急性加重期-慢性呼衰)中医药治疗方案优化及循证评价研究	河南中医药大学第一附属医院	李素云	1575	3
9	2018YFC1704900	高血压全程防治的中医药方案循证优化和疗效机制研究	南京中医药大学附属医院	方祝元	1482	3

10	2018YFC1705000	中风病急性期关键环节中医药干预方案循证评价与机制研究	北京中医药大学东直门医院	高颖	1514	3
11	2018YFC1705100	肺癌中医防治方案的循证优化及机制研究	北京中医药大学东方医院	胡凯文	1497	3
12	2018YFC1705200	类风湿关节炎中医药治疗方案优化及循证评价研究	中国中医科学院广安门医院	姜泉	1148	3
13	2018YFC1705300	银屑病"新血证论"理论体系构建与实践	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	李斌	859	3
14	2018YFC1705400	活动期溃疡性结肠炎(轻度-中度-重度)中医药治疗方案循证优化及疗效机制研究	北京中医药大学	李军祥	1164	3
15	2018YFC1705500	类风湿性关节炎中医分期防治方案的优化及循证评价研究	浙江中医药大学	温成平	1142	3
16	2018YFC1705600	慢性失眠中医诊疗新方案及机制研究	湖北中医药大学	王平	308	3
17	2018YFC1705700	茵芪三黄解毒汤治疗慢性乙型病毒性肝病的临床研究	中国中医科学院广安门医院	吕文良	322	3
18	2018YFC1705800	经颅-耳电刺激“调枢启神”抗抑郁临床方案优化及效应机制研究	中国中医科学院针灸研究所	荣培晶	332	3
19	2018YFC1705900	基于“截断扭转”策略的中医药防治脓毒症循证评价及效应机制研究	上海中医药大学附属龙华医院	方邦江	322	3
20	2018YFC1706000	中风后主要功能障碍的中医康复研究	长春中医药大学	丛德毓	1108	3
21	2018YFC1706100	珍稀濒危中药资源新来源的四种开发模式研究	中国中医科学院中药研究所	杨滨	1630	3
22	2018YFC1706200	常用中药活性成分的合成生物学研究	南京中医药大学	谭仁祥	1760	3
23	2018YFC1706300	党参产业关键技术研究及大健康产品开发	兰州大学	胡芳弟	970	3
24	2018YFC1706400	名贵南药沉香大品种开发关键技术突破与产业化应用	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	魏建和	938	3

25	2018YFC1706500	甘草全产业链技术体系升级与产品开发	盛实百草药业有限公司	边育红	954	3
26	2018YFC1706600	梅花鹿产业关键技术研究及大健康产品开发	中国农业科学院特产研究所	李光玉	979	3
27	2018YFC1706700	道地南药化橘红中药大品种开发与产业化	广州市香雪制药股份有限公司	王艳慧	831	3
28	2018YFC1706800	基于辨证保健的中药复方保健产品评价技术体系研究及示范研发平台的建立	北京中医药大学	王林元	576	3
29	2018YFC1706900	基于中药物料性质的(口服)剂型设计与制剂处方优化关键技术研究	中国药科大学	贾晓斌	984	3
30	2018YFC1707000	中药饮片质量识别关键技术研究	南京中医药大学	陆兔林	946	3
31	2018YFC1707100	中药饮片智能化生产模式及一致性评价研究	广东药科大学	沈志滨	1269	3
32	2018YFC1707200	10种传统特色炮制方法的传承、工艺技术创新与工业转化研究	江西中医药大学	杨明	969	3
33	2018YFC1707300	中成药整体性质量控制技术研究	北京大学	屠鹏飞	1892	3
34	2018YFC1707400	十种中成药大品种和经典名方上市后治疗重大疾病的循证评价及其效应机制的示范研究	中国中医科学院中医临床基础医学研究所	谢雁鸣	1434	3
35	2018YFC1707500	基于系统辨证脉学的系列新型智能化脉诊仪研发	山东中医药大学附属医院	齐向华	1660	3
36	2018YFC1707600	便携式中医健康数据采集系列设备的开发	博奥生物集团有限公司	王东	578	3
37	2018YFC1707700	便携式中医健康数据采集设备关键技术研究	天津慧医谷科技有限公司	孙忠人	570	3
38	2018YFC1707800	老年与慢性病中医智能康复设备研发与应用	上海中医药大学	房敏	1651	3
39	2018YFC1707900	中药国际标准示范研究	中国科学院上海药物研究所	吴婉莹	1864	3
40	2018YFC1708000	藏医、蒙医、维医等少数民族医药防治重大疾病或优势病种研究	西南民族大学	魏立新	1449	3

41	2018YFC1708100	苗药大品种开喉剑喷雾剂、金骨莲胶囊的关键技术提升与应用示范	贵阳中医学院	周英	860	3
42	2018YFC1708200	蒙医防治优势病种经典方药研发平台及质量体系建设和示范研究	内蒙古蒙医药工程技术研究院	奥乌力吉	868	3
43	2018YFC1708300	罗欧咳祖帕治疗哮喘的药物研究	国药集团新疆制药有限公司	董竞成	385	3