

“常见多发病防治研究”重点专项 2021 年度 申报项目答辩评审专家名单

评审一组：1.1 血管性认知障碍的生物标志物谱系评价体系和智能诊疗研究；2.2 泛血管疾病筛查、系统评价及防治体系研究；3.3 脑心共患病的临床诊疗体系建立及关键技术应用研究；3.4 帕金森相关疾病队列建设和诊治关键技术研究；3.6 睡眠-觉醒障碍防治技术研究

序号	专家姓名	所在单位
1	徐标	南京大学医学院附属鼓楼医院
2	刘粤丽	中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所
3	宋治远	中国人民解放军第三军医大学
4	王辉山	中国人民解放军北部战区总医院
5	王晓良	中国医学科学院药物研究所
6	高敬龙	陕西省人民医院
7	杨明	首都医科大学附属复兴医院
8	马依彤	新疆医科大学
9	秦永文	中国人民解放军第二军医大学
10	刘破资	清华大学玉泉医院
11	谭兰	青岛市市立医院
12	李晓江	暨南大学
13	卢光明	南京大学
14	刘季春	南昌大学第二附属医院
15	于恩彦	浙江省人民医院
16	徐富强	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
17	刘敏	山东中医药大学附属医院
18	胡格平	浙江中医药大学附属第一医院

评审二组：1.2 慢性肾脏病发生、发展及预后的风险预测体系；
 2.3 高胆固醇血症的筛查与干预新靶点研究； 2.5 脓毒症导致
 多器官功能障碍早期识别和动态风险预警体系研究； 3.5 系统
 性红斑狼疮重要脏器损害早期识别、危险分层及干预策略研
 究； 4.1 精准采集人体代谢参数评估原发性醛固酮增多症药物
 治疗疗效和预后研究； 4.2 骨质疏松性骨折综合防治体系及关
 键技术研究

序号	专家姓名	所在单位
1	张运	山东大学
2	邹有鑫	国家药品监督管理局药品审评中心
3	张爱华	南京医科大学
4	向光大	中国人民解放军中部战区总医院
5	张令强	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所
6	金胜威	温州医科大学
7	白晓春	南方医科大学
8	韩梅	河北医科大学
9	邹卫国	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
10	余晨	同济大学
11	肖晖	中国科学院上海巴斯德研究所
12	戴岳	中国药科大学
13	丁惠国	首都医科大学附属北京佑安医院
14	樊均明	成都医学院
15	李一文	浙江省人民医院
16	左松洁	中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所
17	朱涛	南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院

评审三组：1.3 急性髓系白血病诊疗新方法研发；2.1 恶性肿瘤早期筛查技术研发及评价研究；2.4 纤维化间质性肺疾病的早期识别与治疗策略；3.1 肺癌手术联合新辅助免疫治疗的评价体系和优选模式研究；3.2 食管癌变动态演进机制及个体化精准诊疗体系构建研究；4.3 急性呼吸窘迫综合征及相关器官衰竭的精准化救治体系研究

序号	专家姓名	所在单位
1	赵永祥	广西医科大学
2	孙洁	中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所
3	张有成	兰州大学
4	徐开林	徐州医学院
5	肖飞	北京医院
6	程树群	中国人民解放军海军军医大学第三附属医院
7	王欣	山东第一医科大学附属省立医院（山东省立医院）
8	刘荣玉	安徽医科大学第一附属医院
9	刘善荣	中国人民解放军第二军医大学
10	王琪	大连医科大学
11	孙波	复旦大学附属儿科医院
12	王建荣	苏州大学
13	石军	上海交通大学医学院附属第九人民医院
14	樊毫军	中国人民武装警察部队后勤学院
15	李圣青	复旦大学附属华山医院
16	李小凤	中国医学科学院整形外科医院
17	马忠华	中国疾病预防控制中心妇幼保健中心

评审四组：青年科学家项目

序号	专家姓名	所在单位
1	姚树坤	中日友好医院
2	房静远	上海交通大学医学院
3	陈谦明	四川大学
4	李玉民	兰州大学
5	张忠涛	首都医科大学
6	汪凯	安徽医科大学第一附属医院
7	孙涛	宁夏医科大学
8	陈哲宇	山东大学
9	周嘉伟	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
10	高平	华南理工大学
11	刘思德	南方医科大学
12	金成豪	江西省人民医院
13	吴德沛	苏州大学附属第一医院
14	张剑宁	中国人民解放军总医院第六医学中心
15	徐兴顺	苏州大学
16	李树清	昆明医科大学
17	夏小军	甘肃省医学科学研究所

“干细胞研究与器官修复”重点专项 2021 年度 申报项目答辩评审专家名单

评审一组：1.1 细胞命运和功能的精准调控新技术；1.2 胞核内无膜颗粒结构对干细胞命运的调控机制；1.3 染色质高级结构对细胞全能性的调控机制；1.4 干细胞周期调控与命运决定；2.1 中内胚层来源组织干细胞命运的转录调控；2.2 颅颌面干细胞谱系分化及其微环境调控

序号	专家姓名	所在单位
1	王秀杰	中国科学院遗传与发育生物学研究所
2	林怡	国家食品安全风险评估中心
3	曹莹	南京大学
4	崔恒宓	扬州大学
5	窦非	北京师范大学
6	韩为东	中国人民解放军总医院
7	刘招舰	山东大学
8	陆利	山西医科大学
9	吕万革	南开大学
10	孙宏晨	吉林大学
11	王秋雁	广西医科大学
12	颜光玕	南方医科大学
13	袁凯	中南大学湘雅医院
14	张金三	温州医科大学
15	郑月慧	南昌大学
16	邹琳	重庆医科大学
17	安发亮	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所
18	刘盼云	北京和兴会计师事务所有限责任公司

评审二组：2.3 调节型和效应型免疫细胞分化与功能优化；2.4 造血干细胞发育及重建造血功能；2.5 皮肤干细胞异质性与命运调控；3.1 创伤修复过程中组织干细胞的鉴定及再生调控机制；3.2 视、听觉损伤的干细胞机制；3.3 神经系统退行性病变等疾病中神经干细胞微环境

序号	专家姓名	所在单位
1	何志旭	贵州医科大学
2	杜永红	西北民族大学
3	陈平	湖南师范大学
4	程腊梅	中南大学
5	冯林音	中国科学院上海药物研究所
6	高毅	南方医科大学珠江医院
7	胡兵	中国科学技术大学
8	刘厚奇	中国人民解放军第二军医大学
9	罗凌飞	西南大学
10	王晓群	中国科学院生物物理研究所
11	王秀丽	大连医科大学
12	王占友	东北大学
13	肖苒	中国医学科学院整形外科医院
14	余佳	中国医学科学院基础医学研究所
15	余丽梅	遵义医科大学附属医院
16	周瑾	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院
17	陆莹	南京工业大学
18	李艳花	河南农业大学

评审三组：4.1 促进结构重建和功能重塑的干细胞及相关制品；4.2 干细胞及相关产品质量控制及评价技术；4.3 神经干（前体）细胞移植促进脑环路重建；5.1 基于干细胞的人类重大难治性疾病模型；5.2 非人灵长类多能干细胞基因组稳态特征和调控网络

序号	专家姓名	所在单位
1	李刚	中山大学附属第五医院
2	商喜英	国家国防科技工业局军用核设施核安全技术审评监督中心
3	李奎	中国农业科学院农业基因组研究所
4	李鸣	温州医科大学
5	栾佐	中国人民解放军总医院第六医学中心
6	穆玉明	新疆医科大学
7	王文	首都医科大学宣武医院
8	王彦峰	武汉大学
9	夏家红	武汉市中心医院
10	向双林	湖南师范大学
11	徐运	南京大学
12	尹立雪	电子科技大学附属医院·四川省人民医院
13	张磊	博雅干细胞科技有限公司
14	张平	天津医科大学
15	郑志红	中国医科大学
16	刘晓薇	北京交通大学
17	田志宏	天津大学

评审四组：青年科学家项目

序号	专家姓名	所在单位
1	杨宇民	南通大学
2	孟广勋	中国科学院上海巴斯德研究所
3	郝峻巍	首都医科大学宣武医院
4	官念樵	华中科技大学同济医学院附属同济医院
5	余细勇	广州医科大学
6	孙玉华	中国科学院水生生物研究所
7	金岩	中国人民解放军第四军医大学
8	张晓敏	天津医科大学
9	鄢和新	中国人民解放军第二军医大学
10	张京钟	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
11	钱海利	中国医学科学院肿瘤医院
12	欧来良	南开大学
13	李华	中国人民解放军西部战区总医院
14	司维	昆明理工大学
15	卢小玲	广西医科大学

“生物安全关键技术研究”重点专项 2021 年度 申报项目答辩评审专家名单

评审一组：1.1 重大外来入侵物种适应性演化与进化机制研究；2.3 重大外来入侵物种前瞻性风险预警和实时控制关键技术研究；3.1 全球动植物种质资源引进中转示范基地建设

序号	姓名	所在单位
1	刘振宇	山东农业大学
2	叶建仁	南京林业大学
3	安榆林	南京海关动植物与食品检测中心
4	胡学难	广州海关技术中心
5	胡军华	中国科学院成都生物研究所
6	危起伟	中国水产科学研究院长江水产研究所
7	初冬	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站
8	吉万全	西北农林科技大学
9	王雨华	中国科学院昆明植物研究所
10	陈明勇	云南大学
11	叶松林	安徽大学
12	田兴山	广东省农业科学院植物保护研究所
13	张蓬军	中国计量大学
14	李巧	西南林业大学
15	卜文俊	南开大学
16	吴姗	杭州海关检验检疫技术中心
17	郭立	中天银会计师事务所有限责任公司
18	高洪英	公安部第一研究所

评审二组：2.1 人畜共患烈性传染病临床救治技术与防护规范研究；2.2 理化防护装备；2.4 重要公共场所生物恐怖防控技术研究

序号	姓名	所在单位
1	郑玉新	青岛大学
2	岳俊杰	军事医学研究院生物工程研究所
3	马瑞燕	山西农业大学
4	吴兴安	中国人民解放军第四军医大学
5	李伟力	四川省农业机械研究设计院
6	冯晓燕	中国人民解放军军事医学科学院基础医学研究所
7	魏辉	南京大学
8	周兴旺	中山大学
9	杨帆	中国医学科学院病原生物学研究所
10	张治华	中国科学院北京基因组研究所
11	叶力	广西医科大学
12	董云卫	西北工业大学
13	何翔	广东省疾病预防控制中心
14	赵杰	郑州大学第一附属医院
15	钱碧云	上海交通大学
16	尹成先	中石油管材研究所
17	赵海涛	中喜会计师事务所
18	吴珍珠	大连鸿圆精密模塑有限公司

“诊疗装备与生物医用材料”重点专项 2021 年度 申报项目答辩评审专家名单

评审一组：1.1 先进结构与功能内镜成像技术研究及样机研制 1.2 有源植入器械磁共振兼容技术研究及样机研制；1.3 术中放疗量化技术研究及样机研制；3.1 基于国产迷走神经刺激器的临床应用解决方案研究；4.1 标准数字光学模体研究；4.2 放疗设备统一接口标准研究

序号	专家姓名	所在单位
1	黄伟红	中南大学湘雅医院
2	刘军	中国科学院上海光学精密机械研究所
3	刘庆俊	北京航天云路有限公司
4	杨智勇	中南大学
5	冯国良	山东省水利科学研究院
6	徐明洲	北京航天长峰股份有限公司
7	梁静秋	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
8	王亚南	辽宁省医疗器械检验检测院
9	李秀清	中国医疗器械行业协会
10	王亮	中国科学院心理研究所
11	李名兆	深圳市计量质量检测研究院
12	李立宾	天津市医疗器械质量监督检验中心
13	尹晓明	应急总医院
14	王子成	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
15	居胜红	东南大学
16	殷涛	中国医学科学院生物医学工程研究所
17	胡济民	江苏省医疗器械检验所
18	杨清武	中国人民解放军第三军医大学第二附属医院

评审二组：1.4 仿生骨电学活性牙槽骨/牙周再生材料研制；1.5 可抑制骨与皮肤肿瘤术后复发的生物材料研制；2.1 新型可降解镁合金硬组织植入器械研发；2.2 天然生物材料构建的降解调控神经移植物产品研发；3.2 半个性化高强度高韧性全膝置换用人工关节的临床解决方案研究

序号	专家姓名	所在单位
1	郑裕东	北京科技大学
2	黄进	西南大学
3	王前龙	北京中天呈会计师事务所（普通合伙）
4	管福远	国家能源集团科学技术研究院有限公司
5	马天峰	国核电力规划设计研究院有限公司
6	邹学农	中山大学附属第一医院
7	喻发全	武汉工程大学
8	李岩	北京航空航天大学
9	吴东江	大连理工大学
10	戚孟春	华北理工大学
11	孟凡刚	北京市神经外科研究所
12	覃文新	上海市肿瘤研究所
13	刘婷姣	复旦大学附属口腔医院
14	陈景帝	山东大学
15	徐华梓	温州医科大学附属第二医院
16	陈智	武汉大学口腔医院
17	梁春永	河北工业大学
18	肖建如	上海长征医院

评审三组：2.3 新型核酸分析系统平台研发；2.4 高效液相色谱—三重四极杆质谱联用仪研发

序号	专家姓名	所在单位
1	吴海臣	中国科学院化学研究所
2	董海峰	深圳大学
3	王萍	电子科技大学
4	徐保康	江西渊明会计师事务所有限公司
5	邓平群	中国汽车工程研究院股份有限公司
6	余胜兵	广东省疾病预防控制中心
7	朱正江	中国科学院上海有机化学研究所
8	常津	天津大学
9	刘玉菲	重庆大学
10	邵文琳	昆明医科大学
11	姜杰	哈尔滨工业大学（威海）
12	赵宝锋	中国科学院大连化学物理研究所
13	宋大千	吉林大学
14	程平	上海大学
15	刘睿	四川大学
16	王露楠	北京医院
17	邹巧根	南京工业大学
18	卢红梅	中南大学

“生物与信息融合”重点专项 2021 年度 申报项目答辩评审专家名单

评审一组: 1.1 DNA 分子信息存储的高加密性编码与信息安全体系研究; 1.2 基于多类型生物分子的新一代超高密度信息存储技术研发; 1.3 基于大规模可寻址可控催化原理的 DNA 合成新技术研发; 2.1 蛋白质结构折叠的精准预测与设计应用; 2.3 自动化细胞设计流水线开发及应用; 2.4 高精度非侵入神经电生理编解码计算芯片体系; 2.5 新一代高相容性生物植入电极设计与应用; 2.6 组织工程类脑智能复合体设计与开发

序号	姓名	所在单位
1	唐志永	中国科学院上海高等研究院
2	刘华东	西安交通大学
3	栗莉	北京中瑞诚会计师事务所有限公司
4	袁晓辉	中国科学院东北地理与农业生态研究所
5	邓宏勇	上海中医药大学
6	孔万增	杭州电子科技大学
7	邓明森	贵州财经大学
8	朱运峰	北京交通大学
9	饶志明	江南大学
10	王菊芳	华南理工大学
11	崔球	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
12	蒋家欢	重庆大学
13	丁成义	中国电子科技集团公司第二十七研究所
14	刘正春	中南大学
15	马晋毅	中电科集团重庆声光电有限公司
16	郑春厚	安徽大学
17	蒋艳	四川省原子能研究院
18	王琦	中国农业科学院

评审二组：3.1 数字化细胞参照系研究、建设与示范应用；3.3 融合形态特征和组学信息的智慧病理辅助诊断技术体系；3.4 大型队列间联合研究大数据云平台支撑系统研发；3.5 生物数据深度挖掘与知识融合的智能系统研发与示范应用；3.6 基于跨尺度多模态生物医学大数据的肿瘤智能诊疗共性关键技术研究

序号	姓名	所在单位
1	杨剑	中国医学科学院病原生物学研究所
2	吴东	中国科学技术大学
3	徐红飞	中国科学院广州能源研究所
4	袁仕善	湖南师范大学
5	李铮	西北大学
6	姜利	首都医科大学宣武医院
7	程玉峰	山东大学齐鲁医院
8	李胜	山东省医学科学院
9	李小明	华中科技大学同济医学院附属同济医院
10	吴水才	北京工业大学
11	单保慈	中国科学院高能物理研究所
12	徐玲	国家卫生健康委统计信息中心
13	黄建萍	南通市疾病预防控制中心
14	蒋桂秋	北京电子科技学院
15	徐圣普	中国医学科学院生物医学工程研究所
16	陈泽良	中国人民解放军疾病预防控制中心
17	纪伟	国家粮食和物资储备局科学研究院
18	王家珍	武汉船用机械有限责任公司

评审三组：青年科学家项目

序号	姓名	所在单位
1	胡黔楠	中国科学院上海营养与健康研究所
2	刘滨	北京理工大学
3	高基民	温州医科大学
4	薛宇	华中科技大学
5	饶妮妮	电子科技大学
6	许少华	山东科技大学
7	刘喜富	河北师范大学
8	曹珍富	华东师范大学
9	梁恒	西安交通大学
10	周天寿	中山大学
11	唐惠儒	复旦大学
12	周雍进	中国科学院大连化学物理研究所
13	杨瑞华	中国人民解放军第四军医大学
14	陈凌	中国人民解放军总医院
15	陆绍红	浙江省医学科学院