

鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；
需求牵引，突破瓶颈；共性导向，交叉融通。

[首页](#)
[机构概况](#)
[政策法规](#)
[项目指南](#)
[申请资助](#)
[共享传播](#)
[国际合作](#)
[信息公开](#)

[内容简介](#)
[编辑委员会](#)
[前言](#)
[国家自然科学基金深化改革实施方案纲要](#)
[2021年度国家自然科学基金改革举措](#)
[申请规定](#)
[科学部资助领域和注意事项](#)
[面上项目](#)
[青年科学基金项目](#)
[地区科学基金项目](#)
[重点项目](#)
[重大研究计划项目](#)
[优秀青年科学基金项目](#)
[国家杰出青年科学基金项目](#)
[创新研究群体项目](#)
[基础科学中心项目](#)
[数学天元基金项目](#)
[国家重大科研仪器研制项目](#)
[国际（地区）合作研究与交流项目](#)
[联合基金项目](#)
[国家自然科学基金申请代码](#)
[附录](#)

国家自然科学基金申请代码

[首页](#) >> [项目指南](#) >> [2021年度项目指南](#) >> [国家自然科学基金申请代码](#)

H. 医学科学部

H01 呼吸系统

- H0101 呼吸系统结构、功能与发育异常
- H0102 呼吸系统感染、炎症与免疫
- H0103 环境因素与气道疾病
- H0104 支气管哮喘
- H0105 慢性阻塞性肺疾病
- H0106 支气管扩张症
- H0107 肺循环与肺血管疾病
- H0108 间质性肺疾病
- H0109 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征
- H0110 睡眠呼吸障碍与呼吸调控
- H0111 呼吸衰竭与呼吸支持
- H0112 胸膜、纵隔、胸廓与膈肌相关疾病
- H0113 呼吸介入、气管重建与肺移植
- H0114 呼吸系统疾病研究新技术与新方法

H02 循环系统

- H0201 心脏结构、功能与发育异常
- H0202 心肌损伤、修复、重构和再生
- H0203 先天性心脏病
- H0204 心电活动异常与心律失常
- H0205 冠状动脉性心脏病
- H0206 肺源性心脏病
- H0207 心肌炎和心肌病
- H0208 心脏瓣膜疾病和心包疾病
- H0209 心力衰竭
- H0210 心脏/血管移植和辅助循环
- H0211 血管发生及血管结构与功能异常
- H0212 血管损伤、修复、重构和再生
- H0213 血压调节异常与高血压病
- H0214 动脉粥样硬化与动脉硬化
- H0215 主动脉疾病
- H0216 周围血管疾病
- H0217 淋巴管与淋巴循环疾病
- H0218 微循环与休克
- H0219 循环系统感染和免疫相关疾病
- H0220 循环系统疾病研究新技术与新方法

H03 消化系统

- H0301 消化系统结构、功能与发育异常

- H0302 消化系统免疫相关疾病
- H0303 消化道动力异常
- H0304 消化道内环境紊乱、黏膜屏障障碍及相关疾病
- H0305 胃酸相关疾病和消化系统神经内分泌调节异常
- H0306 胃肠道及腹腔感染性疾病
- H0307 肝脏代谢障碍及相关疾病
- H0308 药物、毒物及酒精性消化系统疾病
- H0309 炎性及感染性肝病
- H0310 肝损伤、修复与再生
- H0311 肝保护和人工肝
- H0312 胆石症和胆道系统炎症
- H0313 胰腺外分泌功能异常与胰腺炎
- H0314 消化系统器官移植
- H0315 消化系统疾病研究新技术与新方法

H04 生殖系统/围生医学/新生儿

- H0401 男性生殖系统结构、功能与发育异常
- H0402 男性生殖系统损伤与修复
- H0403 男性生殖系统炎症与感染
- H0404 男性生殖内分泌异常及相关疾病
- H0405 精子发生异常与男性不育
- H0406 性功能障碍
- H0407 乳腺结构、功能及发育异常
- H0408 女性生殖系统结构、功能与发育异常
- H0409 女性生殖系统损伤与修复
- H0410 女性生殖系统炎症与感染
- H0411 女性生殖内分泌异常及相关疾病
- H0412 子宫内膜异位症与子宫腺肌病
- H0413 卵母细胞发育、成熟、受精及其异常
- H0414 早期胚胎发育
- H0415 胚胎着床、母胎互作与生殖免疫及相关疾病
- H0416 胎盘发育、结构和功能及其异常
- H0417 妊娠相关性疾病

- H0418 分娩与产褥相关疾病
H0419 胎儿相关性疾病与胎源性疾病
H0420 辅助生殖
H0421 新生儿相关疾病
H0422 生殖系统/围生医学/新生儿疾病研究新技术与新方法
- H05 泌尿系统**
H0501 泌尿系统结构、功能与发育异常
H0502 泌尿系统损伤与修复
H0503 原发性肾脏疾病
H0504 继发性肾脏疾病
H0505 慢性肾脏病及其并发症
H0506 血液净化和替代治疗
H0507 肾移植
H0508 泌尿系结石与感染
H0509 前列腺及膀胱良性疾病
H0510 尿控及排尿功能异常
H0511 泌尿系统疾病研究新技术与新方法
- H06 运动系统**
H0601 运动系统结构、功能和发育异常
H0602 运动系统免疫相关疾病
H0603 骨、关节、软组织医用材料
H0604 骨、关节、软组织损伤与修复
H0605 骨、关节、软组织移植与重建
H0606 骨、关节、软组织感染
H0607 骨、关节、软组织疲劳与恢复
H0608 骨、关节、软组织退行性病变
H0609 骨、关节、软组织运动损伤
H0610 运动系统畸形与矫正
H0611 运动系统疾病研究新技术与新方法
- H07 内分泌系统/代谢和营养支持**
H0701 内分泌系统免疫相关疾病
H0702 松果体、下丘脑、垂体及相关疾病
H0703 甲状腺、甲状旁腺及相关疾病
H0704 肾上腺及相关疾病
H0705 性腺及相关疾病
H0706 胰岛生理调控与功能异常
H0707 糖稳态失衡与靶器官胰岛素抵抗
H0708 糖尿病
H0709 能量代谢调节异常与肥胖
H0710 脂质代谢异常
- H0711 脂肪组织生理调控与功能异常
H0712 骨转换、骨代谢异常及钙磷代谢异常
H0713 氨基酸、核酸代谢异常
H0714 水、电解质、微量元素、维生素代谢异常及酸碱平衡异常
H0715 营养不良与营养支持
H0716 内分泌系统疾病/代谢异常和营养支持领域研究新技术与新方法
- H08 血液系统**
H0801 造血、造血调控与造血微环境
H0802 红细胞与相关疾病
H0803 白细胞与相关疾病
H0804 巨核细胞、血小板与相关疾病
H0805 出血、凝血、纤溶与血栓
H0806 再生障碍性贫血与骨髓衰竭
H0807 骨髓增生异常综合征
H0808 骨髓增殖性肿瘤
H0809 白血病
H0810 淋巴瘤与淋巴细胞疾病
H0811 骨髓瘤与浆细胞疾病
H0812 血液系统疾病感染与干预
H0813 造血干细胞移植与并发症
H0814 血液疾病免疫治疗与细胞治疗
H0815 输血、血液再生与血液制品
H0816 血液系统疾病研究新技术与新方法
- H09 神经系统**
H0901 神经系统发育与代谢异常
H0902 意识障碍与认知功能障碍
H0903 感觉障碍、疼痛与镇痛
H0904 运动障碍性疾病
H0905 麻醉与镇静
H0906 脑血管结构、功能异常及相关疾病
H0907 神经系统免疫异常及相关疾病
H0908 神经系统屏障和脑脊液循环障碍相关疾病
H0909 神经系统炎症、感染及相关疾病
H0910 神经损伤、修复与再生
H0911 神经-肌肉接头和肌肉疾病、自主神经疾病
H0912 神经退行性变及相关疾病
H0913 神经电活动异常与发作性疾病

- H0914 神经功能保护与功能调控
H0915 神经系统疾病研究新技术与新方法
- H10 精神卫生与心理健康**
H1001 生物节律紊乱及相关疾病
H1002 睡眠与睡眠障碍
H1003 器质性精神障碍
H1004 物质依赖和其他成瘾性障碍
H1005 精神分裂症及精神病性障碍
H1006 焦虑障碍、强迫障碍和应激相关障碍
H1007 心境障碍
H1008 儿童和青少年精神行为障碍
H1009 其他行为精神障碍
H1010 精神行为障碍的心理评估与干预
H1011 精神疾病与心理健康研究新技术与新方法
- H11 医学免疫学**
H1101 免疫系统发育与分化异常
H1102 免疫应答异常
H1103 免疫调节异常
H1104 炎症、感染与免疫
H1105 器官移植与移植免疫
H1106 超敏反应性疾病
H1107 自身免疫性疾病
H1108 免疫缺陷性疾病
H1109 神经内分泌免疫异常
H1110 区域免疫及黏膜免疫疾病
H1111 疫苗和免疫预防
H1112 免疫治疗及其机制
H1113 医学免疫学研究新技术与新方法
- H12 皮肤病学**
H1201 皮肤形态、结构和功能异常
H1202 皮肤免疫性疾病
H1203 皮肤感染
H1204 非感染性皮肤病
H1205 皮肤附属器及相关疾病
H1206 皮肤病学研究新技术与新方法
- H13 眼科学**
H1301 角膜及眼表疾病
H1302 晶状体与白内障
H1303 巩膜、葡萄膜、眼免疫
- H1304 青光眼、视神经及视路疾病
H1305 视网膜、脉络膜及玻璃体相关疾病
H1306 视觉、视光学与近视、弱视及眼肌疾病
H1307 全身疾病眼部表现、眼眶疾病
H1308 眼组织移植
H1309 眼科学研究新技术与新方法
- H14 耳鼻咽喉头颈科学**
H1401 嗅觉、鼻及前颅底疾病
H1402 咽喉及颈部疾病
H1403 耳及侧颅底疾病
H1404 听觉异常与平衡障碍
H1405 耳鼻咽喉头颈发育相关疾病
H1406 耳鼻咽喉头颈科学研究新技术与新方法
- H15 口腔颌面科学**
H1501 口腔颌面组织器官生长发育相关疾病
H1502 口腔颌面组织器官缺损修复与再生
H1503 牙体牙髓及根尖周组织疾病
H1504 牙周及口腔黏膜疾病
H1505 唾液、唾液腺及口腔颌面脉管神经及颌骨良性疾病
H1506 味觉、颌面疼痛、咬合及颞下颌关节疾病
H1507 牙缺损、缺失修复及牙颌畸形的矫治
H1508 口腔颌面组织生物力学和生物材料
H1509 口腔颌面科学研究新技术与新方法
- H16 急重症医学**
H1601 脓毒症
H1602 器官功能衰竭与支持
H1603 心肺复苏
H1604 中毒、中暑
H1605 急重症医学研究新技术与新方法
- H17 创伤/烧伤/整形**
H1701 创伤
H1702 烧伤与冻伤

- H1703 创面愈合与瘢痕
H1704 体表组织器官畸形、损伤与修复、再生
H1705 体表组织器官移植与再造
H1706 颅颌面畸形与矫正
H1707 创伤/烧伤/整形研究新技术与新方法
- H18 肿瘤学**
H1801 肿瘤病因
H1802 肿瘤发生
H1803 肿瘤细胞命运
H1804 肿瘤遗传与进化
H1805 肿瘤表观遗传
H1806 肿瘤免疫
H1807 肿瘤代谢
H1808 肿瘤微环境
H1809 肿瘤复发与转移
H1810 肿瘤干细胞
H1811 肿瘤学研究与其他学科交叉
H1812 肿瘤预防
H1813 肿瘤诊断
H1814 肿瘤化学药物治疗
H1815 肿瘤靶向治疗
H1816 肿瘤放射治疗
H1817 肿瘤物理治疗
H1818 肿瘤免疫治疗
H1819 肿瘤生物治疗
H1820 肿瘤综合治疗
H1821 肿瘤治疗抵抗
H1822 肿瘤康复
H1823 基于特殊临床特征的肿瘤研究
H1824 肿瘤大数据与人工智能
H1825 肿瘤学研究临床转化
H1826 肿瘤学研究新技术与新方法
- H19 老年医学**
H1901 衰老机制与调控
H1902 衰老相关疾病
H1903 老年医学研究新技术与新方法
- H20 康复医学**
H2001 康复治疗与康复机制
H2002 康复评定
H2003 康复医学研究新技术与新方法
- H21 医学病毒学与病毒感染**
H2101 呼吸道病毒与感染
H2102 消化道病毒、小RNA病毒与感染
H2103 肝炎病毒与感染
H2104 逆转录病毒与感染
H2105 疱疹病毒与感染
H2106 虫媒病毒与感染
H2107 出血热病毒与感染
H2108 人乳头瘤病毒、狂犬病毒、细小病毒、朊病毒及其他病毒与感染
H2109 医学病毒学与病毒感染研究新技术与新方法
- H22 医学病原生物与感染**
H2201 病原细菌与感染
H2202 病原真菌与感染
H2203 寄生虫与感染
H2204 支原体、衣原体、立克次氏体、螺旋体与感染
H2205 传染病媒介生物
H2206 病原生物变异与耐药
H2207 医院获得性感染
H2208 性传播疾病
H2209 病原生物与感染研究新技术与新方法
- H23 医学遗传学**
H2301 遗传性疾病
H2302 罕见病
H2303 医学遗传学研究新技术与新方法
- H24 特种医学**
H2401 特殊环境机体适应性改变与损伤机制
H2402 特种医学问题评估与防护新技术
- H25 法医学**
H2501 法医病理学及法医临床学
H2502 法医物证学及法医人类学
H2503 法医毒物学
H2504 法医学研究新技术与新方法
- H26 检验医学**
H2601 生物化学检验
-

- H2602 微生物学检验
H2603 细胞学和血液学检验
H2604 免疫学检验
H2605 分子生物学检验
H2606 检验医学研究新技术与新方法
- H27 影像医学/核医学**
H2701 磁共振成像
H2702 X射线与CT、电子与离子束
H2703 超声医学
H2704 核医学诊断与治疗
H2705 医学光学成像
H2706 分子影像
H2707 生物电磁成像
H2708 医学图像数据处理、分析与可视化
H2709 医学影像大数据与人工智能
H2710 介入医学与工程
H2711 影像医学/核医学研究新技术与新方法
- H28 生物医学工程/再生医学**
H2801 脑机交互、神经工程与康复工程
H2802 人体医学信号检测、识别、处理与分析
H2803 生物医学传感
H2804 电磁与物理治疗
H2805 生物医学系统建模及仿真
H2806 医学信息系统与远程医疗
H2807 治疗计划、导航与机器人辅助
H2808 纳米医学
H2809 医用生物材料与仿生材料
H2810 组织器官再生机制与调控
H2811 组织与器官构建
H2812 器官芯片与系统
H2813 检测及治疗的医学器件和仪器
H2814 生物医学工程/再生医学研究新技术与新方法
- H29 放射医学**
H2901 放射损伤及防治
H2902 医学放射生物学
H2903 放射医学研究新技术与新方法
- H30 预防医学**
H3001 环境卫生
- H3002 职业卫生与职业病学
H3003 人类营养
H3004 食品卫生
H3005 妇幼保健
H3006 儿童少年卫生
H3007 卫生毒理
H3008 卫生分析化学
H3009 传染病流行病学
H3010 非传染病流行病学
H3011 流行病学方法与卫生统计
H3012 行为、心理因素与健康
H3013 地方病学
H3014 预防医学研究新技术与新方法
- H31 中医学**
H3101 脏腑气血津液体质
H3102 病因病机
H3103 证候基础
H3104 治则治法
H3105 中医方剂学
H3106 中医诊断学
H3107 腧穴与经络
H3108 中医内科学
H3109 中医外科学
H3110 中医骨伤科学
H3111 中医妇科学
H3112 中医儿科学
H3113 中医眼科学
H3114 中医耳鼻喉与口腔科学
H3115 中医肿瘤学
H3116 中医老年病学
H3117 中医养生与康复学
H3118 中医针灸学
H3119 推拿按摩学
H3120 民族医学
H3121 中医学研究新技术与新方法
- H32 中药学**
H3201 中药资源
H3202 中药鉴定
H3203 中药药效物质
H3204 中药质量评价
H3205 中药炮制

- H3206 中药制剂
H3207 中药药性理论
H3208 中药神经精神药理
H3209 中药心脑血管药理
H3210 中药抗肿瘤药理
H3211 中药内分泌与代谢药理
H3212 中药抗炎与免疫药理
H3213 中药抗病毒与感染药理
H3214 中药消化与呼吸药理
H3215 中药泌尿与生殖药理
H3216 中药代谢与药物动力学
H3217 中药毒理
H3218 民族药学
H3219 中药学研究新技术与新方法
- H33 中西医结合**
H3301 中西医结合基础理论
H3302 中西医结合临床基础
H3303 中西医结合研究新技术与新方法
- H34 药理学**
H3401 合成药物化学
H3402 天然药物化学
H3403 微生物药物
H3404 生物技术药物
- H3405 海洋药物
H3406 特种药物和罕见病药
H3407 药物设计与药物信息
H3408 药剂学
H3409 药物材料
H3410 药物分析
H3411 药物资源
H3412 药物学研究新技术与新方法
- H35 药理学**
H3501 神经精神药物药理
H3502 心脑血管药物药理
H3503 老年病药物药理
H3504 抗炎与免疫药物药理
H3505 抗肿瘤药物药理
H3506 抗感染药物药理
H3507 代谢性疾病药物药理
H3508 消化与呼吸系统药物药理
H3509 血液、泌尿与生殖系统药物药理
H3510 药物代谢与药物动力学
H3511 临床药理
H3512 药物毒理
H3513 药理学研究新技术与新方法

机构概况: [概况](#) [职能](#) [领导介绍](#) [机构设置](#) [规章体系](#) [专家咨询](#) [评审系统](#) [资助格局](#) [监督工作](#)

政策法规: [国家科学技术相关法律](#) [国家自然科学基金条例](#) [国家自然科学基金规章制度](#) [国家自然科学基金发展规划](#)

项目指南: [项目指南](#)

申请资助: [申请受理](#) [资助项目统计](#) [项目检索与查询](#) [下载中心](#) [代码查询](#) [常见问题解答](#) [科学基金资助体系](#)

共享传播: [年度报告](#) [中国科学基金](#) [大数据知识管理服务平台](#) [优秀成果选编](#)

国际合作: [通知公告](#) [工作动态](#) [外青专版](#) [协议介绍](#) [管理办法](#)

信息公开: [信息公开管理办法](#) [信息公开指南](#) [信息公开工作年度报告](#) [项目资金管理](#) [信息公开目录](#)

相关链接



版权所有：国家自然科学基金委员会 京ICP备05002826号 京公网安备 11040202500068号

地址：北京市海淀区双清路83号 邮编：100085

