

# 国家自然科学基金委员会

## 资助项目批准通知

国科金计项〔2012〕29号



南方医科大学 (单号: 2012-29-0544):

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定批准资助你单位 2012 年度国家自然科学基金项目 163 项, 金额 9082 万元。其中, 面上项目 105 项, 重点项目 1 项, 重大国际(地区)合作研究项 0 项; 国家基础科学人才培养基金项目 0 项, 青年科学基金项目 53 项, 优秀青年科学基金项目 0 项, 创新研究群体(新启动)项目 0 项, 海外及港澳学者合作研究基金(含延续资助)项目 4 项, 地区科学基金项目 0 项; 联合基金(部分)项目 0 项, 国家重大科研仪器设备研制专项(自由申请)项目 0 项, 科学仪器基础研究专款项目 0 项, 重点学术期刊专项基金项目 0 项, 科普项目 0 项。上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起 25 日内, 即 2012 年 9 月 10 日前, 依托单位和项目负责人须按要求填写并提交电子及纸质《国家自然科学基金资助项目研究计划书》(以下简称计划书)。计划书电子文件通过科学基金网络信息系统 (<https://isis.nsfc.gov.cn>) 经确认后提交至自然科学基金



扫描全能王 创建

委；计划书纸质文件（一式两份）经审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委相关科学部，采取邮寄方式的，报送时间以寄发邮戳日期为准。

如在规定期限内未提交电子与纸质计划书的，视为自动放弃接受资助。

附件：2012 年度国家自然科学基金资助项目清单





# 2012年度国家自然科学基金资助项目清单

南方医科大学 (单号: 2012-29-0544)

资助项目合计: 163项, 经费合计: 9082万元。

共 9 页 / 第 4 页

序号	项目类型	项目批准号	申请代码1	项目名称	项目负责人	起止年月	资助金额 (万元)
61	面上项目	81271932	H2006	基于电化学适体信标技术的HIV-1 p24抗原快速检测新方法研究	郑磊	2013.1 - 2013.12	16
62	面上项目	81272008	H0605	骨盆骨折病人髌髌复合体韧带损伤的核磁表现及其临床应用研究	王钢	2013.1 - 2016.12	70
63	面上项目	81272022	H0607	乙二胺四甲叉磷酸骨靶向性异烟肼载体的设计和在脊柱结核动物模型中释放的研究	翟东家	2013.1 - 2016.12	70
64	面上项目	81272042	H0609	氧化修饰蛋白质在骨关节炎中的作用及分子机制	陈建庭	2013.1 - 2016.12	70
65	面上项目	81272043	H0609	非PLC依赖PKC信号转导途径在甲状旁腺素调节骨代谢中的作用机理	杨德鸿	2013.1 - 2016.12	70
66	面上项目	81272052	H0610	炎症刺激下NBD多肽对成骨细胞分化作用的机制研究	余斌	2013.1 - 2016.12	70
67	面上项目	81272070	H1502	解偶联蛋白UCPs-胰岛素环路参与脓毒症机制的研究	曾其毅	2013.1 - 2016.12	79
68	面上项目	81272095	H1505	溶酶体-线粒体轴心机制在重度烧伤全身血管内皮细胞损伤发生中的作用	赵明	2013.1 - 2016.12	70
69	面上项目	81272149	H1511	NF- $\kappa$ B p65活化在调控细菌脂蛋白耐受巨噬细胞杀菌能力中的作用及其相关分子机制	刘靖华	2013.1 - 2016.12	68
70	面上项目	81272180	H2101	低氧适应中Hsp90分子伴侣功能对相互作用底物蛋白的折叠、降解分选机制及作用	邹飞	2013.1 - 2016.12	70
71	面上项目	81272268	H1602	CTGF- $\alpha$ v $\beta$ 5 integrin/FAK/PI3K/AKT-转录因子-miR-18a/b反馈环路调控鼻咽癌发病过程	方唯意	2013.1 - 2016.12	60
72	面上项目	81272269	H1602	mTOR与Bcl-2信号之间的相互调控在结节硬化症发生中作用	蒋羽	2013.1 - 2016.12	60
73	面上项目	81272407	H1606	特异性下调骨唾液酸蛋白(BSP)表达抑制乳腺癌骨转移的作用	李凌	2013.1 - 2016.12	70
74	面上项目	81272408	H1606	TGF $\beta$ 依赖性RGC32基因表达在巨噬细胞诱导的大肠癌上皮间质转化中的作用机制研究	李祖国	2013.1 - 2016.12	60
75	面上项目	81272439	H1607	应用个体化脑肿瘤干细胞(BTSC)靶向免疫治疗同源胶质瘤实验研究	姜晓丹	2013.1 - 2013.12	16
76	面上项目	81272482	H1609	抑制Cdc6诱导肿瘤细胞有丝分裂灾难死亡及其增强紫杉醇抗肿瘤作用机制研究	李金龙	2013.1 - 2016.12	70
77	面上项目	81272483	H1609	FOXO1基因在piperlongumine抑制肝细胞癌增殖中的作用及机制研究	张宝	2013.1 - 2016.12	60
78	面上项目	81272507	H1610	hsa-miR-20调控肝癌辐射敏感性的分子机制研究	陈龙华	2013.1 - 2016.12	60
79	面上项目	81272508	H1610	miR-200c靶向UBQLN1介导的自噬调节乳腺癌细胞辐射抵抗和EMT转化	袁亚维	2013.1 - 2016.12	60
80	面上项目	81272509	H1610	针对胶质瘤干细胞的适配子携带Notch受体抑制剂的靶向增强放射敏感性	张兴梅	2013.1 - 2016.12	70



扫描全能王 创建