

2013年度立项的厅局级以上科研项目

序号	项目名称	项目编号	负责人
国家973计划课题			
1	TPD52等肿瘤相关蛋白调控细胞代谢及肿瘤发生发展的分子机制研究	2013CB910304	李升平
2	肿瘤侵袭转移关键蛋白的修饰与结构解析	2013CB910503	高嵩
国家科技重大专项			
1	Chk1在HBV诱导性肝癌中的作用及其临床价值(子课题)	2013ZX10002008005	康铁邦
2	肝癌耐药靶向治疗新方案、新策略临床前研究(子课题)	2013ZX10002011-005	关新元
3	分子靶点抗肿瘤新药临床研究(子课题)	2013ZX09401003-002	张力
国家自然科学基金杰出青年基金			
1	流行病学	81325018	贾卫华
国家自然科学基金面上项目			
1	EB病毒再激活与鼻咽粘膜早期癌变关系及其表观遗传学机制	81373068	曹素梅
2	鼻咽癌患者高密度脂蛋白(HDL)组分重塑及其促进肿瘤转移的作用与机制	81372887	张星
3	RASSF8对WNT2- β -catenin信号通路的抑制在宫颈癌淋巴结转移中作用机制的研究	81372275	郑敏
4	VEGF调控胶质瘤血管生成拟态向肿瘤细胞源性血管过渡及其机制研究	81372685	陈忠平
5	Rfx6在肝癌干细胞干性特征维持中的作用及机制研究	81372571	元云飞
6	食管鳞状细胞癌预后风险模型的构建	81372568	温浙盛
7	TFAP2B调控Cox-2及在乳腺癌发生发展中的作用和机制	81372133	肖祥胜
8	P2-HNF4 α 促进肝癌细胞增殖的分子机制	81372572	云径平
9	Beclin 1的泛素化调控在胃癌细胞自噬及肿瘤进展中的机制研究	81372569	徐大志
10	抑制PREX2逆转胃肠道间质瘤对酪氨酸激酶抑制剂耐药的研究	81372474	周志伟
11	癌基因AXL调控肺癌侵袭转移的分子机制研究	81372274	张振峰
12	不同性质肝组织微波消融对邻近危险脏器损伤的机制研究	81371651	范卫君
13	可控降解镁合金放射性碘-125粒子链研制及临床前研究	81371654	张福君
14	射频消融联合盐酸灌注治疗不可切除大肝癌的基础和临床研究	81371652	黄金华
15	MOSFET探测器再生方法研究及其在CT剂量检测中的应用	81371710	祁振宇
16	原癌基因GOLPH3诱导乳腺癌转移的分子机制的研究	81372814	林焕新
17	候选抑癌基因KRAB-ZNF671启动子甲基化在鼻咽癌转移中调控E-cadherin表达的机制研究	81372409	孙颖
18	CyclinE2-3 UTR竞争性结合miR-30e上调Notch1促进鼻咽癌转移的机制研究	81372883	蔡清清
19	miR-657诱导乳腺癌早期转移的分子机制	81372820	袁中玉
20	TAZ调控AXL激活在肺癌EGFR-TKI非经典型获得性耐药中的作用及其机制研究	81372502	张力
21	microRNA-214在结直肠癌肝转移中的作用及机制研究(2)	81372570	徐瑞华
22	INSL5诱导鼻咽癌TAM及促进肿瘤转移的机制	81372244	刘颜颜
23	鼻咽癌易感基因TNFRSF19致癌分子机制研究	81372882	贝锦新
24	鼻咽癌转移相关通路分子的microRNA调控机制及3'UTR区可变剪切的作用研究	81372886	买世娟
25	髓系抑制性细胞(MDSC)参与鼻咽癌免疫耐受的作用和调控机制	81372442	李疆
26	长链非编码RNA在肝癌中的临床意义及作用机制的研究	81372564	王辉云
27	碳酸酐酶4基因甲基化在结直肠癌中的功能机制及临床应用价值研究	81372600	李晓星
国家自然科学基金青年基金			
1	GPR30/EGFR"串话"促进三阴性乳腺癌(TNBC)上皮间质化(EMT)的分子机制	81302317	陈卓佳
2	CK2催化亚单位调控AR促进前列腺癌激素抵抗性进展机制研究	81302224	尧凯
3	神经钙蛋白作为治疗癌性骨痛新靶点的研究	81300966	欧阳汉栋
4	miR-571下调促进乳腺癌细胞增殖的机制	81301733	林僊
5	干预SGLT1/AMPK通路诱导自噬增强Cetuximab抗结肠癌疗效的研究	81302141	郭桂芳
6	TV-miR-708纳米颗粒靶向清除乳腺癌干细胞及其相关机制研究	81302318	谢新华
7	CBX8在结直肠癌中的作用、机制及其临床意义	81301735	张梅芳

8	EIF5A2诱导食管癌细胞EMT促进肿瘤浸润转移的机制	81302139	蔡木炎
9	新型糖酵解抑制剂3-BrOP逆转胃肠肿瘤细胞多药耐药性的作用及其机制	81302144	袁庶强
10	鼻咽癌中炎症介质SNPs的预后价值及CXCL12介导远处转移的作用及机制研究	81302366	陈磊
11	microRNA21调控TGFβ1-Smad信号通路介导放射性心脏损伤的机制研究	81301932	刘慧(小)
12	BM-1197诱导NHL细胞凋亡及其疗效与Bcl-2家族蛋白表达相关性研究	81301904	孙月丽
13	活性氧/NFκB信号通路在脑胶质瘤干细胞分化中的作用及其调控机制	81302194	王峰
14	靶向以mTOR/Beclin1介导的自噬依赖性衰老途径联合化疗药物的时序性协同抗非霍奇金淋巴瘤作用及其机制研究	81301903	黄嘉佳
15	XLF缺陷对淋巴瘤发生发展中染色体易位的影响及分子机制研究	81302045	彭柔君
16	候选抑癌基因Ovol2调控鼻咽癌干细胞干性及EMT的作用机制	81302370	徐淼
17	巨噬细胞亚群及其趋化对肝癌组织新生血管形态的影响与机制	81301793	许静
18	EB病毒潜伏膜蛋白LMP1诱导鼻咽癌去分化的表观遗传学机制及应用	81301734	王自峰
广东省自然科学基金重点项目			
1	缺氧诱导因子HIF1a下调转录因子TELB促进鼻咽癌转移的分子机制	S2013020012726	陈明远
2	TESTIN基因抑制胃癌细胞转移分子机制的初步研究	S2013020012722	夏建川
广东省自然科学基金面上项目			
1	抗VEGF类药物生理-药代-药效模型的建立	S2013010016452	李苏
2	miR-571在乳腺癌细胞增殖中的作用及机制研究	S2013010016623	林僊
3	非小细胞肺癌EGFR-TKI非经典耐药中EMT演化的重编程机制研究	S2013010016564	张力
4	靶向mTOR以自噬依赖性衰老途径时序性抗淋巴瘤的机制研究	S2013010016331	黄嘉佳
5	靶向LMP2A候选多肽35在鼻咽癌分子影像与靶向治疗的应用基础	S2013010015785	钟茜
6	Src信号通路通过MAP4介导卵巢癌紫杉醇耐药的机制研究	S2013010015575	李俊东
7	候选抑癌基因KRAB-ZNF671在鼻咽癌中的生物学功能及临床意义的研究	S2013010012220	孙颖
广东省自然科学基金博士启动基金			
1	肿瘤微环境中巨噬细胞促进NK/T淋巴瘤发生的机制研究	S2013040014989	王潇潇
2	肝细胞癌微血管分化超声造影参数分析及形成机制的研究	S2013040013816	邹如海
3	CD44高表达促前列腺癌放射抗拒分子机制及临床肿瘤学意义	S2013040013158	肖巍巍
4	DLL4-Notch1细胞传导通路在胶质瘤拟态血管形成过程中的作用研究	S2013040012894	陈银生
广东省科技计划面上项目			
1	结直肠癌手术视频云的关键技术应用开发	2013B090800047	潘志忠
2	新型脑室外引流装置的研制	2013B090500095	牟永告
3	抗癌新靶点NOX酶高效抑制剂二苯并碘鎓盐的研发	2013B051000034	文石军
4	强效抗肿瘤药物PBA2的临床前研究	2013B051000046	符立梧
5	miR-34a基因剔除小鼠模型建立及其抗乳腺癌的机制研究	2013B060300009	谢小明
6	广东省鼻咽癌临床研究中心	2013B020400004	马骏
7	应用支气管超声内镜评价食管癌喉返神经旁淋巴结转移状态的研究	2013B021800163	张旭
8	miR-29对鼻咽癌转移影响的机制研究及临床应用	2013B021800065	孙蕊
9	p70S6K1基因突变及扩增在mTOR通路抑制剂治疗肿瘤耐药中的作用及机制探讨	2013B021800062	史艳侠
10	自噬介导的BAFF/TLR/MYD88信号通路调控弥漫大B细胞性淋巴瘤利妥昔单抗靶向治疗耐药的免疫逃逸研究	2013B021800142	李志铭
11	通过DHA靶向激活TRAIL凋亡化学预防口腔癌复发	2013B021800166	刘巍巍
12	大鼠鞘内粉防己碱治疗神经病理性疼痛的研究	2013B021800068	卢雅立
13	新型候选抑癌基因TRPV6抑制食管鳞癌发生发展中的作用机制及其临床意义研究	2013B021800169	胡祎
14	Periplakin作为非小细胞肺癌发生环节及治疗靶点的研究	2013B021800070	王军业
15	结直肠癌中MIPU1基因的抑癌作用机制及临床意义	2013B021800146	伍小军
16	基于磁共振的鼻咽癌个体化颈部预防照射范围的研究	2013B021800175	唐玲珑
17	食管鳞状细胞癌预后风险模型的构建(2)	2013B021800165	温浙盛
18	Shh-VISA-miRNA-200c系统高效靶向抑制乳腺癌干细胞的作用及机制研究	2013B021800072	韦尉东
19	上皮来源的中性粒细胞活化肽-78调控鼻咽癌迁移、侵袭和转移的分子机制及临床意义	2013B021800141	郭翔
20	生物标志物导向的食管癌个体化新辅助化疗的临床研究	2013B021800156	刘孟忠
21	HLA-E影响CIK细胞过继免疫治疗神经母细胞瘤的机制研究	2013B021800069	甄子俊

22	针对食管癌围术期高凝状态寻找低分子肝素介入治疗时机	2013B022000042	汪道峰
23	鼻咽癌颅神经浸润的预后、分子机制及动物模型	2013B021800073	刘立志
24	肋间神经冷冻在VATS术后镇痛中的应用研究	2013B021800172	李伟
25	缺血预处理保护肾脏缺血再灌注损伤中ERR γ 的作用及其机制研究	2013B021800173	刘卓炜
26	胶质母细胞瘤的分子标记物与患者生存的相关性研究	2013B021800158	王翦
27	鼻咽癌患者放疗后脑损伤的早期诊断：基于脑网络分析的研究	2013B021800064	张卫东
28	DLL4-Notch1通路调控胶质母细胞瘤血管生成拟态向肿瘤细胞源性血管过渡及其分子机制研究	2013B021800067	陈忠平
29	Genistein对鼻咽癌侧群细胞及上皮间质转化影响的实验研究	2013B022000041	韩宏裕
30	基于蒙特-卡罗模拟与SPECT/CT扫描的碘-131治疗分化型甲状腺癌剂量的精确计算及初步应用	2013B021800174	樊卫
31	STAT3对鼻咽癌迁徙转移的影响及其机制研究	2013B021800066	陈春燕
32	miR-933在胆管细胞癌诊断及预后中临床意义的研究	2013B021800074	徐立
33	术中超声针对食管癌胸部喉返神经旁淋巴结转移的诊断研究	2013B021800170	杨弘
34	非小细胞肺癌肺叶特异性纵隔淋巴结转移规律及其对临床病理分期的影响	2013B021800147	杨浩贤
35	电流退火再生MOSFET探测器技术初探及其在CT剂量监控中的应用	2013B021800149	祁振宇
36	TSHR基因的SNP检测和单体型构建及其抑制甲状腺癌细胞增殖和转移的关系	2013B021800075	欧阳电
37	对食管鳞癌手术切缘复发风险的相关因素研究和新型分子预测模型构建	2013B022000040	马国伟
38	靶向肾癌干细胞的特异性免疫治疗研究	2013B021800071	潘科
39	宫颈癌中iASPP的表达及生物学功能的研究	2013B021800155	熊樱
40	早期乳腺癌保乳术后全乳腺大分割放射治疗（HF-WBI）临床研究	2013B021800157	何振宇
41	新型肿瘤靶向的智能磁共振造影剂的研发	2013B021800161	李立
42	高密度脂蛋白（HDL）在鼻咽癌转移中的作用及其预后价值	2013B021800167	张星
43	细胞因子网络预测肝癌切除术后复发风险模型的建立	2013B021800159	郭荣平
44	HSP70-抗原肽复合物疫苗联合放射治疗乳腺癌及其作用机制研究	2013B021800063	翁德胜
45	microRNA-21在鼻咽癌迁移转移中的作用及机制研究	粤科函规财字 [2014]807号	陈春燕
广东省高等学校高层次人才项目			
1	骨肉瘤中APC/C-E3连接酶降解BRD7机制和意义	粤财教[2013]246号	康铁邦
2	Furin靶向的磁共振分子造影剂的研制	粤财教[2013]246号	李立
3	基于免疫基因SNP分型的局部区域晚期鼻咽癌个体化免疫治疗的研究	粤财教[2013]246号	麦海强
广州市科技重大专项			
1	肝癌荧光及111铟双标分子靶点多模态融合显像的实验研究	201300000103	张福君
广州市科技计划项目			
1	社区肿瘤知识科普对于肿瘤预防的效果研究	2013SX007	李启炯
2	全外显子组水平筛查鼻咽癌致病相关基因突变	2013J4500007	曾益新
3	靶向肾癌干细胞的特异性免疫治疗研究	2013J4500005	夏建川
4	中国食管鳞癌病理分期的制定和分子分期的探索	201300000191	杨浩贤
5	AGPAT9作为肝癌分期和预后标志物的研究	201300000179	王辉云
教育部科研项目			
1	CD44基因与前列腺癌放射敏感性相关分子机制的实验研究	20130171120111	肖巍巍
2	脑胶质瘤干细胞活性氧调控NF κ B通路对分化的影响及其作用机制	20130171120047	王峰
3	原癌基因Bmi-1调控肿瘤干细胞自我更新的分子新机制	20130171110085	宋立兵
4	候选癌基因Maelstrom促进肝癌转移的分子机制研究	20130171110084	关新元
5	判断食管鳞癌同期放化疗后局部复发风险的microRNA指纹图谱的分析	第47批	刘慧(小)
教育部新世纪优秀人才支持计划			
1	肿瘤超声诊断与介入治疗	NCET-13-0618	周建华
中国博士后基金			
1	CXCR4/CXCL12轴对肝癌血管内皮细胞的调控作用与机制	2013M540676	颜静
2	神经胶质母细胞瘤转移过程中PI3K-p110 δ 的作用及机制	2013M540678	王静
广东省医学科学技术研究基金			
1	VEGF自分泌信号介导T细胞淋巴瘤耐药复发的作用机制研究	B2013144	王潇潇
2	高通量生物芯片技术研究肝细胞癌浸润转移的蛋白异常表达特征	A2013217	罗容珍
3	垂体泌乳素腺瘤中D2S和D2L的表达与溴隐亭耐药的关系	A2013222	张湘衡
4	非小细胞肺癌ALK基因突变对Crizotinib耐药的分子机制的探讨	B2013145	王芳

5	hTERT-VISA-miR-X纳米系统靶向逆转三阴乳腺癌ER表达及其作用	B2013143	王瑾
6	应用术中超声诊断食管癌胸部喉返神经旁淋巴结转移的研究	B2013149	杨弘
7	Bmi-1通过调节MDR1增强膀胱癌耐药性的机制研究	B2013141	叶云林
8	MR扩散加权成像评价鼻咽癌伴颈部转移性淋巴结诱导化疗疗效	A2013218	沈静娴
9	支持性心理干预对癌痛患者情绪和生活质量影响的研究	B2013147	黄薇
10	基于4DCT的肝癌容积旋转调强放射	B2013142	张黎
11	锥形束CT和千伏级X线平片检测鼻咽癌摆位误差的对比研究	A2013219	迟锋
12	局部区域晚期鼻咽癌诱导化疗前瞻性临床研究	B2013148	陈磊
广东省中医药局项目			
1	中药配合肠内营养治疗胃癌术后化疗病人营养不良的临床研究	20131150	叶文锋
2	“健脾和胃方”影响药物代谢酶CYP450及与抗肿瘤药物相互作用的研究	20131149	刘庆
广东省教育厅项目			
1	eIF5A2与HIF1a互相调节在食管癌肿瘤转移中的机制和治疗研究	2013KJCX0001	李焱