

2014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	利用肿瘤特征性的代谢异常及其分子调控网络靶向治疗肿瘤	2014CB910604	宋立兵
	国家支撑计划课题		
1	鼻咽癌综合防治研究	2014BAI09B10	马骏
	国家自然科学基金杰出青年基金		
1	肿瘤学（头颈部肿瘤）	81425018	麦海强
	国家自然科学基金重点项目		
1	肿瘤细胞氧化还原代谢异常的机制研究和干预策略	81430060	黄蓬
2	鼻咽癌特异EB病毒全序列鉴定及其致癌机制研究	81430059	曾益新
	国家自然科学基金重大研究计划重点项目		
1	MDSC在肝脏与肠道肿瘤中聚集和功能的差异及其调控机制	91442205	郑利民
	国家自然科学基金重大研究计划培育项目		
1	RNA结合蛋白RBM24调控miR-25-3p及lncRNA MALAT1抑制鼻咽癌的机制	91440106	曾木圣
	国家自然科学基金国际合作项目		
1	基于分子影像学的靶向检测肺癌耐药基因AXL的多模态AIE纳米显像剂的临床前研究	81461168028	张振峰
2	胰岛素样生长因子家族在代谢综合征相关性肿瘤中的作用研究	81411130217	周志伟
	国家自然科学基金面上项目		
1	MED12缺失或突变在EGFR-TKIs耐药中作用及其机制	81473233	符立梧
2	基于BAFF/MyD88/NIK的非经典NF-κB信号通路调控淋巴瘤对BTK抑制剂ibrutinib的疗效及其机制研究	81472759	李志铭
3	利用基因剔除小鼠模型研究miR-34a抑制乳腺癌的分子机制	81472575	谢小明
4	癌基因AKIP1多层次驱动乳腺癌转移的分子机制	81472546	林楚勇
5	鼻咽癌相关成纤维细胞调控鼻咽癌远处转移的分子机制研究	81472525	向燕群
6	miR-29a调控鼻咽癌上皮间质转化(EMT)发生的分子机制及临床意义	81472522	邵建永
7	TV-miR-200b/c靶向抑制HER2/HER3克服乳腺癌对赫赛汀耐药	81472469	唐海林
8	靶向肾癌干细胞的特异性免疫治疗研究	81472387	翁德胜
9	肾癌细胞直接构筑肿瘤微血管的分子机制及临床意义	81472386	钱朝南
10	Akt磷酸化Prohibitin介导其线粒体转位促进膀胱癌的增殖	81472385	刘卓炜
11	Zic2调控Runx2促进肾癌细胞增殖和血管生成的分子机制	81472380	曹云
12	ASB3基因突变在大肠癌发生发展和转移中的作用及机制研究	81472256	刘然义
13	eIF5A2调控食管癌细胞代谢重编程机制研究	81472255	李焱
14	驱动结直肠癌转移的关键基因甲基化的机制研究	81472252	黄文林
15	PDSS2抑制原发性肝癌细胞生长及代谢调控机制研究	81472250	关新元
16	NMI调控COX-2表达及其在肺癌生长中的作用机制和临床意义	81472178	邓务国
17	从血浆exosomes中筛选和鉴定预测EBV抗体阳性的体检人群患鼻咽癌风险的指标	81472008	刘万里
18	液相激光溶蚀技术制备新型光磁双模态成像探针应用于肿瘤靶向显像研究	81471711	李立
19	多发性骨髓瘤相关FAM46核苷酸转移酶家族的结构和功能研究	31470729	高嵩
	国家自然科学基金青年基金		
1	ErbB4通路激活介导非小细胞肺癌EGFR-TKIs获得性耐药的分子机制研究	81402503	王芳
2	IRES介导的Bmi1翻译调控机制及其结合的反式作用因子（ITAFs）对鼻咽癌发生和转移的影响	81402252	王洪波
3	细胞因子IL-37通过肿瘤浸润免疫细胞抗肝癌作用的机制研究	81402560	赵靖靖
4	CD44对前列腺癌放射敏感性的调节作用及机制研究	81402533	肖巍巍
5	SFRP1基因甲基化在鼻咽癌转移中的作用和机制研究	81402532	周冠群
6	miR-34c-5p在鼻咽癌转移中的作用和机制研究(1)	81402516	柳娜
7	MiR-196a促进宫颈癌细胞侵袭转移的分子机制	81402303	侯腾
8	鼻咽癌细胞中新的Cox-2启动子结合蛋白-TFAP2A垂钓鉴定及其功能机制研究	81402254	石丁波
9	Snail/TELB/PAI-1通路在鼻咽癌转移中的作用及临床意义	81402248	罗东华

10	超顺磁性氧化铁标志骨髓来源间充质干细胞在放射性脑损伤大鼠模型中的MRI在体示踪及损伤修复研究	81402244	黄莹
11	T-VISA-miR-200纳米系统靶向治疗三阴乳腺癌及其作用机制的研究	81402183	王瑾
12	Sam68在舒尼替尼诱导肾癌细胞凋亡中的作用及其分子机制的研究	81402114	张志凌
13	MMP1促进食管癌细胞增殖和血管生成的分子机制	81402003	杨弘
14	肺腺癌中双链RNA依赖的蛋白激酶介导的能量代谢变化及相关机制研究	81401908	郭琤琤
15	基于多模态MRI的神经节苷酯对鼻咽癌放射性脑损伤早期干预疗效的研究	81401399	吕晓飞
16	神经钙蛋白在奥沙利铂化疗引起的神经病理性疼痛中的作用	81401036	黄婉
17	白介素-2受体 α (IL-2R α) 在NK/T细胞淋巴瘤中过表达及诱导化疗耐药的机制研究	81400159	王亮
广东省自然科学基金研究团队			
1	结直肠癌复发转移的关键分子鉴定及其作用机制、临床意义	2014A030312015	徐瑞华
广东省自然科学基金重点项目			
1	基于液相激光溶蚀技术的光磁双模态成像探针及其成像相互影响机制的研究	2014A030311036	李立
2	PTK6 调控上皮间质转化抑制喉鳞癌侵袭转移的机制	2014A030311008	刘学奎
广东省自然科学基金面上项目			
1	糖酵解抑制剂3-溴丙酮酸的构效关系及其抗肿瘤活性研究	2014A030313196	文石军
2	肿瘤新神经生成对鼻咽癌生长、侵袭及转移的影响	2014A030313137	刘立志
3	PDSS2调控肝癌细胞代谢分子机制研究	2014A030313071	李焱
4	新型CD44和HER2双靶向负载SN38纳米药物载体系统抗胃癌作用的实验研究	2014A030313205	骆卉妍
5	DUSP7负反馈调节非小细胞肺癌ERK信号及其抗癌作用的机制研究	2014A030313033	张振峰
6	射频消融联合PD-1、CTLA-4单克隆抗体对早期肝癌的肿瘤特异性T淋巴细胞免疫反应影响的基础研究	2014A030313191	赵明
7	以非经典NF- κ B信号通路为靶点克服BTK抑制剂ibrutinib对淋巴瘤的耐药及其机制研究	2014A030313212	李志铭
8	Beclin 1磷酸化诱导自噬促进Id1蛋白降解在实体瘤细胞分化中的作用	2014A030313017	李丹丹
9	FLT3/ITD癌基因调控急性髓细胞白血病能量代谢机制研究及干预代谢治疗意义	2014A030313037	胡寓旻
10	脂筏蛋白FLOT1促进食管鳞癌转移的分子机制	2014A030313220	宋立兵
11	Akt激酶磷酸化多梳蛋白Mei-18调控染色质修饰及其在乳腺癌中的作用	2014A030313010	邓蓉
广东省自然科学基金博士启动基金			
1	ABCG2胞间转移临时保护肿瘤细胞逃避化疗杀伤作用及机制研究	2014A030310010	王晓坤
2	eEF-2 激酶在AKT抑制剂诱导鼻咽癌细胞自噬中的作用及相关机制研究	2014A030310030	赵媛媛
3	胃癌中TCEAL7/NF- κ B信号通路及其作用机制的研究	2014A030310425	黄春雨
4	LMTK2在驱动肺肉瘤样癌多向分化及高侵袭性肺癌中的作用与分子机制研究	2014A030310053	刘学文
5	微环境葡萄糖对肿瘤干细胞的调控和临床应用的研究	2014A030310421	刘盼盼
6	125I粒子对食管癌纵隔转移性淋巴结细胞凋亡、细胞周期阻滞及VEGF-C表达作用的体内研究	2014A030310006	高飞
7	放射治疗快速在线三维剂量验证的模型与方法的研究	2014A030310188	朱金汉
广东省科技计划重点项目			
1	XIAP小分子抑制剂APG-1387的临床前研究	2013A022100023	杨大俊
2	粤港肿瘤发病机制与靶向治疗创新平台	2014B050504004	朱孝峰
广东省科技计划面上项目			
1	循环血液及脑脊液中肿瘤相关DNA检测技术应用于胶质瘤疗效评估及早期复发预测的前瞻性研究	2014A020212576	牟永告
2	新辅助化疗诱发肺损伤的机制及COX-2抑制剂的干预作用研究	2014A020212388	林文前
3	生物等效三体积剂量在局部晚期鼻咽癌调强放疗中的临床应用研究	2014A020212433	赵充
4	开发光学/CT双模态纳米金探针靶向分子显像肺癌EGFR的临床前研究	2014A050503037	张振峰
5	基于RNAseq测序技术和基因共表达网络构建鼻咽癌发生发展和转移的关键基因模块和挖掘hub基因	2014A050503033	郭翔
6	鼻咽癌远处转移的M分期多层次分析与分子分型的相关性研究	2014A020212532	李旺

7	白介素-15 (IL-15) 在NK/T细胞淋巴瘤中过表达及诱导化疗耐药的机制研究	2014A020212577	王华
8	TSH激素背景下GNA14等高转移因子调控DTC转移机制的研究	2014A020212432	欧阳电
9	SICA评分结合分子芯片危险分层对早期肺癌预后预测价值的研究	2014B020212014	龙浩
10	Serglycin/CD44轴维持鼻咽癌干细胞特性的分子机制及其临床意义	2014B020212017	钱朝南
11	GOLPH3在乳腺癌干细胞自我更新中的作用及其分子机制	2014A020212528	林焕新
12	FGFR2阳性CAFs为舌鳞癌的发生发展提供适宜微环境	2014A020212476	宋明
13	CPSF4调控HER2的表达及其在乳腺癌细胞中的作用及意义	2014A020212384	王树森
14	肿瘤干细胞理论及技术在疆喀什地区乳腺癌研究中的推广及应用	2014A020209024	黄必军
15	姑息化疗联合姑息手术对比姑息化疗治疗IV期胃癌的随机对照研究	2014A020209023	孙晓卫
16	整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽抗癌药物的研发	2014B020210002	曾木圣
17	同期放化疗联合自体肿瘤浸润淋巴细胞 (TIL) 免疫治疗高危鼻咽癌患者的随机对照II期临床试验	2014A020212103	麦海强
18	生物反馈训练对直肠癌保肛患者肛门功能恢复的效果评价	2014A020212105	郑美春
19	人宫颈癌中miR-124对iASPP基因转录调控的研究	2014A020212124	熊樱
20	内镜超声引导经食管腔穿刺食管外生理盐水注射分离和鉴别食管及其周围器官的实验研究	2014A020212146	黎建军
21	基于鼻咽癌外泌体转移相关蛋白标志物的预后预测模型指导鼻咽癌诱导化疗的临床研究	2014B020212005	陈明远
22	肺腺癌脑转移中PKR介导的能量代谢变化及相关机制研究	2014A020212098	郭琤琤
23	miR-185通过靶向PKM2和 β -Catenin调控乳腺癌干细胞能量代谢的机制研究	2014A020212079	唐海林
24	OSR1调控上皮间质转化 (EMT) 抑制舌癌转移的作用和分子机制研究	2014A020212100	杨安奎
25	miR-320b靶向TRIAP1在鼻咽癌生长和增殖中的作用和机制研究	2014A020212082	柳娜
26	HLA-E在神经母细胞瘤TAM极化和血管生成中的作用机制研究	2014A020212067	甄子俊
27	EBV-LMP1上调hexokinase 2基因促进癌细胞有氧糖酵解诱导鼻咽癌免疫耐受的分子机制研究	2014A020212066	李疆
广州市科技重大专项			
1	常见多发恶性肿瘤综合防治	2014000000001	曾益新
2	鼻咽癌综合防治研究	2014000000001-1	马骏
3	原发性肝癌的多学科、个体化综合诊治研究	2014000000001-3	陈敏山
4	结直肠癌综合防治研究	2014000000001-4	万德森
广州市科技计划项目			
1	广州市鼻咽癌临床医学研究与转化中心	穗科信字[2014]351号	马骏
2	自噬介导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研究	2014J4100163	李志铭
3	抑制PREX2逆转胃肠道间质瘤对酪氨酸激酶抑制剂耐药	2014J4100179	周志伟
4	锌指蛋白488 (ZNF488) 作为鼻咽癌转移候选分子标志和潜在靶标的研究	2014J4100181	郭灵
5	VISA-miR-26a高效纳米颗粒抑制乳腺癌生长的机制研究	2014J4100169	谢小明
6	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 (2)	2014J4100238	郑敏
7	候选抑癌基因KRAB-ZNF671在鼻咽癌中对E-cadherin的调控机制及临床意义研究	2014J4100182	孙颖
8	CXCL5/CXCR2促进鼻咽癌细胞迁移、侵袭分子机制的研究	2014Y2-00179	郭翔
9	以分期为基础的食管癌微创治疗	2014Y2-00143	傅剑华
10	肝癌的个体化多学科综合治疗	2014Y2-00156	陈敏山
11	CaMKK β 磷酸化Beclin 1调控自噬的分子机制及其意义的研究	2014J2200039	李丹丹
教育部高等学校学科创新引智计划			
1	肿瘤个体化诊治的基础研究创新引智基地	B14035	马骏
中国博士后基金			
1	OASL促进鼻咽癌发生发展的作用及机制研究	2014M562240	高明慧
2	靶向整合素 $\alpha 6$ 消除鼻咽癌肿瘤干细胞	博管办[2014]48号	冯国开
3	XPG基因单核苷酸多态性与胃癌遗传易感性及机制研究	2014T70836	贺静
4	T-VISA-miR101调控乳腺癌干细胞线粒体DNA甲基化	2014M550447	刘晓萍
5	癌基因AKIP1诱导乳腺癌细胞上皮间质化的分子机制	2014M550448	林楚勇
广东省医学科学技术研究基金			

1	奈达铂或顺铂同期放化疗治疗局部区域晚期鼻咽癌患者的不良反应比较及生活质量的调查研究	A2014253	胡雯
2	基于VBM及TBSS方法对鼻咽癌早期放射性脑损伤的纵向MRI研究	B2014162	吕晓飞
3	HER2在胃癌中的表达:原发灶和转移灶、活检和手术标本的对比	B2014161	邱妙珍
4	APOBEC3B 基因在原发性胃癌中的表达及功能研究	B2014160	王玮
5	hTERT-VISA-PEA-15高效纳米系统靶向杀灭乳腺癌干细胞的作用研究	B2014159	李星
6	GELOX方案同期放化疗治疗早期NK/T细胞淋巴瘤的临床II期研究	B2014158	王亮
7	术后复发食管癌放疗联合PF单周化疗的II期临床研究	B2014157	祝喻甲
8	颈部康复训练操改善鼻咽癌调强放射治疗后颈部纤维化及生命质量的研究	A2014252	范育英
9	新型聚氨酯纳米材料载体克服奥沙利铂耐药的研究	A2014251	骆卉妍
10	Trendelenburg改良仰卧位在卵巢癌侵犯直肠手术中的应用研究	A2014249	李凤姣
11	替莫唑胺联合低分割生物调强放疗治疗脑胶质母细胞瘤的II期临床研究	A2014248	邓美玲
12	脂联素调节胶质瘤细胞氧化应激对放射敏感性的影响及机制研究	A2014247	柯超
13	CD30在NK/T细胞淋巴瘤的表达及临床应用价值	A2014246	冯沿芬
14	肺泡灌洗液GM试验在重症肿瘤肺部曲霉菌感染中的价值	A2014245	顾葆春
15	超声引导下前列腺饱和穿刺与12针系统穿刺法的随机对照研究	A2014244	李永红
广东省中医药局项目			
1	基于光谱技术对不同辨证分型大肠癌患者舌诊客观化研究	20141056	蔡修宇