

## 2010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
<b>国家973计划课题</b>			
1	真核细胞DNA复制机理及细胞周期检验点在维持遗传物质稳定性中的作用	2010CB912201	康铁邦
<b>国家自然科学基金杰出青年基金</b>			
1	肿瘤学(头颈肿瘤)	81025014	曾木圣
<b>国家自然科学基金重点项目</b>			
1	Serglycin 调控鼻咽癌细胞迁移、侵袭和转移的分子机理	81030043	钱朝南
2	EZC-乳腺癌干细胞转基因小鼠模型的建立及其应用	31030061	谢小明
<b>国家自然科学基金国际合作</b>			
1	克服ABC药物转运泵介导肿瘤细胞多药抗药性的新策略	81061160507	符立梧
<b>国家自然科学基金重大研究计划培育项目</b>			
1	IL-17和巨噬细胞调控消化系统肿瘤进展/退化的网络机制	91029737	郑利民
2	多梳蛋白Bmi-1诱导EMT对细胞进行编程和重编程表观遗传调控的机制	91019015	曾木圣
<b>国家自然科学基金面上项目</b>			
1	Lapatinib与肿瘤多药抗药性相关蛋白MRPs/ABCCs的交互作用的研究	81072669	符立梧
2	ET-1/ETAR通路上调功能性CXCR4基因表达而促进鼻咽癌转移的机制研究	81072226	麦海强
3	EB病毒启动子的变异及其在鼻咽癌中的意义	81072222	买世娟
4	PECAM和Pyk2调控肺癌细胞上皮间质转化和肿瘤干细胞特性及机制	81071932	张星
5	直肠癌术前同期放疗后pCR病例的筛选模型研究	81071891	高远红
6	三维细胞培养模拟临床缺氧状态下HIF-1 $\alpha$ 转录调节Aurora激酶诱发鼻咽癌放疗抵抗的分子机制	81071890	陈明远
7	Cetuximab通过下调SGLT1诱导肠癌细胞自噬性死亡是其抗肿瘤和增敏化疗的新机制	81071872	夏良平
8	基于影像和分子生物学的鼻咽癌个体化CTV研究	81071836	孙颖
9	miR-2113在鼻咽癌预后中的意义及功能研究	81071835	马骏
10	翻译起始因子eIF3A调控鼻咽癌顺铂敏感性的分子机制及其临床意义	81071822	刘然义
11	鼻咽癌分子靶点荧光显像与核磁共振融合模型建立的实验研究	81071797	张福君
12	原癌基因Bmi-1调控肿瘤干细胞自我更新的分子新机制	81071780	宋立兵
13	AP-2B/hTERT通路在肺癌发生发展中的作用机理及临床意义	81071687	邓务国
14	鼻咽癌生物发光与磁共振多模态成像模型研究	81071207	李立
15	KPNA2在上皮性卵巢癌发生发展过程中作用机制及其临床意义	81072143	郑敏
16	BAFF/NF- $\kappa$ B/Bcl-xL通路诱导弥漫大B细胞性淋巴瘤对抗CD20单抗联合化疗的方案耐药的机制及干预研究	81071950	李志铭
17	Bmi-1通过抑制PTEN表达,诱导膀胱癌细胞上皮间质化促进膀胱癌浸润和转移相关机制研究	81072101	秦自科
18	超声造影定量分析组织血流灌注早期评价恶性肿瘤对化疗药物反应的实验研究	81071168	李安华
<b>国家自然科学基金青年基金</b>			
1	靶向AKT激酶的2-嘧啶-5-酰胺基噻唑类小分子抑制剂及其抗癌作用研究(3)	81001446	邓蓉
2	miR-374b靶向AKT诱导T细胞淋巴瘤细胞凋亡的研究	81001052	蔡清清
3	细胞周期调控关键分子Cdh1(Fzr1)在食管癌远处器官转移中的作用及机制	81000935	杨浩贤
4	环境因素介导的EB病毒激活机制及其在鼻咽癌发病中的作用研究	81000925	覃海德
5	MVA早期基因诱导树突状细胞对抗原捕获及呈递机制的研究	81000916	陶然
6	食管癌新候选抑癌基因DIRAS1的分子抑癌机制及其临床肿瘤学意义研究	81000863	朱颖慧
7	Bmal1基因对结肠癌细胞生长的作用及机制研究	81000888	曾昭蕾
8	雷公藤甲素体内外抗胶质瘤干细胞效应的研究	81001120	赛克
<b>广东省自然科学基金重点项目</b>			
1	DDB1与Cdh1(FZR1)相互作用的分子机理及其意义	10251008901000000	康铁邦
<b>广东省自然科学基金面上项目</b>			
1	超声微泡靶向介导CXCR4-siRNA治疗乳腺癌实验研究	10151008901000155	林僊
2	微波消融固化范围与热沉积剂量的相关性研究	10151008901000236	张亮

3	MicroRNA-2113在鼻咽癌预后中的意义及功能研究	10151008901000099	孙颖
4	Foxp3基因异构体表达与鼻咽癌免疫调控的机制研究	10151008901000156	李疆
5	一种消融新技术—同步法化学热消融增大肝癌消融灶的研究	10151008901000122	黄金华
<b>广东省自然科学基金博士启动基金</b>			
1	宫颈癌腹膜后淋巴结转移兔模型的建立和腹膜后淋巴结转移预测指标的研究	10451008901006144	黄永文
2	Aurora-A激酶靶向抑制剂VX-680联合Sorafenib治疗晚期肝癌的机制研究	10451008901006151	李传行
3	靶向AKT激酶的2-嘧啶-5-酰胺基噻唑类小分子抑制剂及其抗癌作用研究(2)	10451008901004533	邓蓉
4	UGT1A单体型及表观遗传差异与伊立替康化疗毒性的相关性研究	10451008901004256	潘莹
<b>广东省科技计划面上项目</b>			
1	钠钙交换蛋白在神经病理性疼痛中的表达	2010B060900037	黄婉
2	Ipilimumab联合同期放疗防治局部晚期直肠癌微转移的研究	2010B060900043	安欣
3	miR-1182在结直肠癌肝转移中的意义和功能研究	2010B031600234	王志强
4	12噬菌体多肽库筛选乳腺癌特异性多肽及其功能研究	2010B031600066	戴淑琴
5	食管鳞癌系统性淋巴结清扫术后区域淋巴结转移机制的研究	2010B031600220	李伟
6	针对类肝素酶促凝机制探索云芝多糖B防治恶性肿瘤高凝状态	2010B030700051	娄宁
7	建立局部晚期非小细胞肺癌术后脑转移风险模型的研究	2010B031600064	王思愚
8	基因修饰骨髓基质细胞下调白血病细胞β1整合素表达的作用及意义	2010B031600233	吕跃
9	同族基因SATB1和SATB2在喉癌细胞增殖中的拮抗作用研究	2010B031600237	杨安奎
10	免疫干预结合肝动脉栓塞化疗治疗肝癌的随机对照研究	2010B031600221	石明
11	三阴乳腺癌远处转移的分子机制	2010B031600219	袁中玉
12	3.0T-MR三维快速容积扫描技术结合高分辨增强扫描在鼻咽癌三叉神经侵犯评价中的应用研究	2010B031600226	谢传淼
13	RKIP基因抑制肠癌转移的作用及机制的初步研究	2010B080701075	李宇红
14	B超引导下PICC置管和常规PICC置管效果的随机对照研究	2010B080701076	覃惠英
15	乳腺癌的微创及微创综合治疗的多中心随机对照研究	2010B050700025	吴沛宏
16	胃癌腹腔转移相关标志物的鉴定	2010B031600071	徐大志
17	新型食管癌颈部吻合方法和装置的研究	2010B031500010	马国伟
18	E10A联合同期放疗治疗鼻咽癌模式探索的前瞻性研究	2010B031600086	胡伟汉
19	微创内镜CN0颈淋巴结清扫的前瞻性研究	2010B031600061	张詮
20	鼻咽癌生存质量量表研制	2010B080701015	古模发
21	鼻咽癌椎前间隙侵犯的临床研究	2010B080701014	陈勇
22	经自然孔道内镜外科技术在食管及纵隔疾病应用的动物实验研究	2010B080701013	罗广裕
23	直肠癌术前同期放疗后pCR病例的筛选模型研究(1)	2010B080701017	高远红
24	局部区域晚期鼻咽癌多疗程诱导联合同期放疗、化疗的前瞻性研究	2010B080701016	苏勇
25	非小细胞肺癌术后个体化治疗的前瞻性研究	2010B031600315	温浙盛
26	用抗体芯片筛选预测鼻咽癌复发、转移的特异性血清蛋白质	2010B031500037	郭翔
27	Cetuximab下调SGLT1诱导肠癌细胞自噬为增敏Irinotecan的新机制	2010B031600317	郭桂芳
28	卡托普利和缬沙坦联合氢氯噻嗪治疗表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂引发高血压的疗效和安全性比较	科函社字[2010]1096	刘韬
29	超声造影功能性成像评价恩度联合TC方案治疗肺癌或鼻咽癌肝转移的随机、开放、对照临床研究	科函社字[2010]1096	陈丽昆
<b>广州市科技计划项目</b>			
1	神秘的基因药物	2010kp063	麦海强
2	倍半萜类化合物Hirsutanol抗肿瘤作用研究与开发	2010U1-E00531-5	朱孝峰
3	CD44-VISA-miR-200c高效纳米系统靶向杀灭乳腺癌干细胞的研究	2010Y1-C061	谢小明
4	FCyR基因多态性预测爱必妥治疗NSCLC疗效价值的临床研究	2010J-E201	张力
5	东方女性适用的乳腺钼靶摄影计算机辅助诊断系统	2010J-E151	李立
<b>教育部科研项目</b>			
1	胆固醇敏感Prohibitin抑制细胞增殖促进雄激素非依赖前列腺癌进展研究	20100171120100	董培
2	人DNA复制起始蛋白相关基因在胃癌早期诊断中的研究	20100171110084	周志伟
3	AEG-1诱导乳腺癌早期转移的分子机制	20100171110080	宋立兵
4	DDB1与Cdh1(FZR1)相互作用分子机理及其意义	20100171110079	康铁邦
5	AKT抑制剂Perifosine增强人鼻咽癌辐射效应及机制研究	第39批	高远红
<b>教育部新世纪优秀人才支持计划</b>			
1	肿瘤流行病学	NCET-09-0806	贾卫华

中国博士后基金			
1	基于组织芯片的肝癌免疫分子分期和预后预测	20100480809	丁童
2	P-糖蛋白白细胞间转移作用及其转移机理	20100470959	戴春岭
卫生部临床学科重点项目			
1	术前放化疗并手术治疗局部晚期食管癌的多中心临床试验及其mRNA和miRNA基因组学研究	179	傅剑华
2	基于调强放射治疗的鼻咽癌预后模型及TPF诱导化疗的前瞻性研究	178	马骏
广东省医学科学技术研究基金			
1	紫草萘醌类衍生物抑制PKB/AKT活性及其抗癌作用研究	A2010195	周宁宁
2	乳腺癌T1-2N1M0根治术后局部放疗的随机对照研究	A2010192	李凤岩
3	射频消融联合癌内注射 $\alpha$ -干扰素治疗肝癌的临床研究	B2010114	张耀军
4	TACE联合Sorafenib治疗肝细胞癌外周血细胞因子变化的研究	A2010187	崔伯康
5	TGF- $\beta$ /Smads通路在鼻咽癌凋亡及侵袭中的作用及机制研究	A2010188	孙蕊
6	基于CpG岛甲基化表型和数据挖掘的UICC I期肝癌术后复发风险预测	B2010112	李斌奎
7	超声造影血流灌注参数预测肝癌TCAE疗效的研究	B2010110	邹如海
8	基于调强放射治疗的鼻咽癌临床分期系统的建立	B2010113	唐玲珑
9	靶向AKT的小分子化合物ExcisaninA抗肿瘤转移作用的研究	B2010109	邓蓉
10	"VISA-miRNA"系统靶向杀灭乳腺癌干细胞的研究	A2010186	肖祥胜
广东省中医药局项目			
1	猕猴桃属植物来源中药猫人参、猕猴桃根、藤梨根中三萜类成分的差异分离、3D-QSAR及抗肿瘤作用机制研究	2010112	张东生
2	岭南特色中草药中抗肿瘤多靶点先导化合物的筛选及评价	2010109	刘韬
3	"滋元灵"拮抗化疗所致血小板减少的动物实验研究	2010108	张蓓
广东省教育厅项目			
1	Lapatinib与ABCCs药物转运泵的交互作用的研究	sybzzxm201015	符立梧
2	鼻咽癌预后相关的miRNA及基因表达蛋白的研究	cxzd1005	马骏
3	EB病毒感染和转化鼻咽上皮细胞机制	粤教师函[2010]35号	曾木圣
4	基于调强放射治疗的鼻咽癌临床分期系统的建立	LYM09007	唐玲珑