

## 2016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>国家重点研发计划项目</b>			
1	基于组学特征谱的鼻咽癌分子分型研究与精准治疗	2016YFC0902000	曾益新
2	恶性肿瘤高危人群识别及预防策略的研究	2016YFC1302700	贾卫华
3	肺癌的诊疗规范及应用方案的精准化研究	2016YFC0905500	张力
<b>国家重点研发计划课题</b>			
1	基于组学谱特征的鼻咽癌筛查、早期诊断研究	2016YFC0902001	曾益新
2	常见肿瘤高危人群的筛查、干预措施及效果评价	2016YFC1302704	贾卫华
3	晚期肺癌精准内科治疗研究	2016YFC0905503	张力
4	基于组学谱的鼻咽癌精准治疗的临床试验研究	2016YFC0902003	麦海强
5	不同鼻咽癌病理亚型、放化疗敏感/耐受及不同预后的组学特征谱研究	2016YFC0902002	邵建永
6	华南地区样本库集群建设	2016YFC1201704	曾昭蕾
7	肿瘤与其微环境的相互作用、分子分型及干预	2016YFA0500304	康铁邦
<b>国家自然科学基金杰出青年基金</b>			
1	肿瘤学[消化系统肿瘤]	81625017	石明
<b>国家自然科学基金重点项目</b>			
1	线粒体自噬缺陷诱导乳腺癌骨转移前微环境的形成及其分子机制	81630079	朱孝峰
<b>国家自然科学基金联合基金重点支持项目</b>			
1	基于组学的食管癌异质性与个体化治疗分子基础研究	U1601229	林东昕
2	基于多位点微克隆和单细胞多组学的乳腺癌异质性与个体化治疗研究	U1601224	王树森
<b>国家自然科学基金国际合作项目</b>			
1	程序性细胞死亡蛋白1抑制剂在鼻咽癌的疗效预测研究	81661168011	林桐榆
2	基于肾癌（透明细胞型肾细胞癌）表观遗传学系统图谱分析的精准治疗研究	61661146004	贝锦新
3	非编码RNA在乳腺癌转移中的作用与临床意义研究	81629004	王辉云
4	中瑞淋巴瘤基础及临床研究合作组计划	81611130086	李志铭
5	中加（NSFC-FRQS）联合项目评审会	81681220273	康铁邦
<b>国家自然科学基金面上项目</b>			
1	胆管癌组织中IL-33与TGF-β1环路的形成与调控机制及其潜在临床意义	81672390	李升平
2	化疗药物促进外泌体介导的ABCB1细胞间转移作用及其机制	81673463	符立梧
3	Epstein-Barr病毒编码的miR-BART10在鼻咽癌分化障碍中的作用及调控机制的研究	81672988	毛燕萍
4	UBE2W调控直肠癌放射敏感性的分子机制	81672987	高远红
5	BRCA1介导的DNA损伤修复通路与放化疗敏感性的研究	81672980	冯琳
6	糖酵解新型抑制剂的合成优化及其对肺癌肿瘤干细胞杀灭作用的研究	81672952	文石军
7	鼻咽癌EGFR信号通路的全新激活机制	81672872	钱朝南
8	MMP-7/MMP-10自分泌通路激活促进鼻咽癌转移的分子机制及应用研究	81672868	麦海强
9	KPNA2调控上皮性卵巢癌组织MDSCs浸润的机制与临床意义	81672863	郑敏
10	去泛素化酶OTUD3基因缺失诱导食管鳞癌淋巴结转移的分子机制	81672854	林楚勇
11	PCDHB3通过NF-κB途径抑制结直肠癌发生发展的机制	81672744	陈帅
12	lincRNA L-NPC募集hnRNP K抑制鼻咽癌演进的分子机制研究	81672686	蔡清清
13	长非编码RNA RPS24P1调控鼻咽癌侵袭和转移的分子机制研究	81672680	向燕群
14	SOX-8靶向上调GOLPH3表达促进舌鳞癌生长和转移的功能与机制研究(2)	81672671	宋明
15	Fli-1靶向上调VEGF-C促进鼻咽癌转移的分子机制和临床意义研究	81672665	谢方云
16	HDAC8促进三阴性乳腺癌肿瘤恶性生物学行为的机制研究	81672608	陈卓佳
17	LGR5调控乳腺癌干细胞的休眠作用与机制研究	81672598	谢小明
18	癌基因C14ORF166驱动宫颈癌耐药以及转移的分子机制	81672579	张彦娜
19	RNA甲基化转移酶NSUN2对膀胱癌发生发展的调控机制研究	81672530	周芳坚
20	EFEMP1源性肿瘤抑制蛋白对胶质瘤的疗效及机制研究	81672484	柯超
21	circ-SOX5在肝细胞癌恶性进展中的作用及机制	81672407	蔡木炎
22	非编码RNA-LINC01554在肝癌发生中的作用和分子机制研究	81672357	李焱
23	miR-424-5p在细胞周期进程中的网络调控作用对食管鳞癌细胞增殖影响的机制研究	81672356	文静

24	LncRNA/miRNA-34a调控AXL致肺癌靶向治疗继发耐药的机制研究	81672276	张振峰
25	基于超声RF信号的微泡次谐波散射联合谐波造影灌注分析在肿瘤组织间隙液压评价及其调控治疗中的应用研究	81671698	周建华
<b>国家自然科学基金青年基金</b>			
1	基于自主研发的代谢型PCR芯片和代谢组学筛选的biomarkers在非霍奇金淋巴瘤个体化诊疗中的应用	81602609	刘晓霞
2	线粒体与siRNA共递送体系用于肿瘤多药耐药性逆转的应用研究	81602634	陈伟
3	鼻咽癌易感基因交互作用及致病机理研究	81602478	左晓宇
4	融合基因S-PSPH在鼻咽癌中临床意义及功能研究	81602468	王海云
5	基于CRISPR/Cas9定点编辑技术研究胰腺癌易感基因LINC00673遗传变异的生物学功能	81602461	郑健
6	SPP1靶向miR-34/p53信号网络调控胃癌细胞Warburg效应的作用和机制研究	81602426	何彩云
7	鼻咽癌血浆外泌体的EB病毒DNA特征及来源研究	81602371	唐林泉
8	整合素 $\alpha 6$ 作为鼻咽癌新靶向基因研究	81602364	冯国开
9	BRCA1/GOT2调控代谢重编程影响乳腺癌对甲氨蝶呤敏感性的研究	81602342	洪若熙
10	切割及多聚腺苷酸化特异因子CPSF4调控乳腺癌转移特性的分子机制研究	81602313	徐菲
11	RAC1基因3'端非编码区的选择性多聚腺苷酸化在膀胱癌中的作用与临床意义	81602233	陈欣
12	TACC3介导肝癌射频消融治疗后转移复发的机制及干预策略	81602143	周仲国
13	MTHFD2调控肿瘤代谢在结直肠癌发生发展中的作用与机制	81602137	鞠怀强
14	AIM2靶向FN1抑制肝癌细胞转移的机制研究	81602135	刘莉莉
15	NF1介导HER2阳性胃癌对曲妥珠单抗耐药的分子机制及其靶向干预研究：走进胃癌“精准治疗”时代	81602070	王德深
16	microRNA-375在胃癌PD-L1过表达中的作用和机制研究	81602066	邱妙珍
17	IGF2BP1调控外泌体促进结直肠癌转移的作用及分子机制研究	81602063	王凤伟
18	JUN/Cyclin D1通路在胃肠间质瘤对伊马替尼耐药的作用及机制研究	81602061	邱海波
19	长非编码RNAUICLM在结直肠癌肝转移中的作用及其分子机制	81602053	陈冬良
20	HIF-1 $\alpha$ 和STAT3介导LDLR上调在乏氧诱导的肺癌EGFR-TKIs继发耐药中的作用研究	81602011	杨云鹏
21	p53对ALK基因融合介导的PD-L1调控的影响及其在肺癌免疫逃逸中的作用研究	81602005	洪少东
22	应用兔肝VX2肿瘤模型开发磁共振实时引导微波消融治疗扫描序列及影像与病理动态变化特点的研究	81601581	董军
23	巨噬细胞源性外泌体microRNA在紫杉醇诱发的痛性周围神经病变中的作用及机制研究	81601090	温丽丽
24	化疗药物介导淋巴瘤微环境代谢变化对T细胞免疫功能的影响及其干预策略	81600154	王科峰
25	PD-L1在外周T细胞淋巴瘤微环境中的表达及免疫调节功能	81600153	夏奕
<b>国家万人计划</b>			
1	第二批国家万人计划（科技创新领军人才）	组厅字[2016]37号	马骏
2	第二批国家万人计划（科技创新领军人才）	组厅字[2016]37号	贾卫华
3	第二批国家万人计划（科技创新领军人才）	组厅字[2016]37号	谢丹
<b>广东省自然科学基金重点项目</b>			
1	TBL1XR1诱导食管癌转移前微环境的分子机制	2016A030308002	宋立兵
2	表观遗传调控因子RBP2与EZH2协同调控鼻咽癌去分化的机制研究	2016A030311038	刘强
3	SPINK6促进鼻咽癌转移的分子机理及信号通路	2016A030311011	钱朝南
4	AIB1靶向调控人端粒酶逆转录酶hTERT表达促进肝癌生长的机制和临床意义研究	2016A030311002	邓务国
<b>广东省自然科学基金面上项目</b>			
1	Bcl-2抑制剂APG-1252抑制淋巴瘤细胞增殖、机制研究及药效学评价	2016A030313280	孙健
2	小分子抑制剂SZLP1-41促进胶质瘤干细胞化疗敏感性的研究	2016A030313309	王静
3	胰腺癌易感基因的分子机制研究	2016A030313283	郑健
4	射频消融和PD-1单抗、IDO1抑制剂联合在肝癌治疗中的应用与机理研究	2016A030313282	赵明
5	P300促进非小细胞肺癌远处转移的作用及机制	2016A030313857	杨浩贤
6	基于数字化病理的卵巢癌微环境的研究及预后分型的建立	2016A030313849	蓝春燕
<b>广东省自然科学基金博士启动基金</b>			

1	鼻咽癌放射敏感性模型的构建	2016A030310221	唐林泉
2	基于线粒体和siRNA的共递送体系用于肿瘤多药耐药性的逆转研究	2016A030310229	陈伟
3	全基因组CRISPR-Cas9文库介导的Cdc25A蛋白质稳定性调节因子筛选	2016A030310218	武远众
4	基于通路结构的复杂疾病遗传易感通路识别方法研究	2016A030310194	左晓宇
5	SPP1靶向miR-34b/p53信号网络调控胃癌细胞Warburg效应的作用和机制研究	2016A030310198	何彩云
6	LncRNAH19作为分子支架介导转录复合物抑制E-cadherin表达促进膀胱癌细胞上皮间质转化	2016A030310213	李永红
7	Prohibitin靶向化合物FL3抑制膀胱癌增殖的机制研究	2016A030310219	陈欣
8	DNA双加氧酶TET3激活CXCR4表达导致肾癌转移的机制研究	2016A030310174	陈东
9	PRAF2靶向β-catenin促进肝癌细胞增殖的分子机制研究	2016A030310215	刘莉莉
10	结直肠癌中编辑型NEIL1基因促进其恶性进展中的作用及机制研究	2016A030310231	王伟伟
11	长链非编码RNA在结直肠癌肝转移发生发展过程中的调控功能和机制研究	2016A030310195	陈冬良
12	鼻咽癌三叉神经侵犯的MR-DTI评价及发生机制	2016A030310464	田丽
<b>广东省科技计划面上项目</b>			
1	肿瘤影像大数据的移动互联网应用体系建设项目	粤财工[2016]12号	李超峰
2	肿瘤个案管理模式的构建、应用与评价的实证研究	2016A020215091	覃惠英
3	术中侧颈区淋巴结活检在cNO期分化型甲状腺癌手术中的应用的随机对照研究	2016A020215090	张詮
4	开发个性化PERS基因模型检测系统辅助决策乳腺癌新辅助化疗的选择	2016A050502015	史艳侠
5	局部进展期胃癌术中腹腔灌洗防治腹膜转移的随机对照研究	2016A020215089	徐大志
6	高级别胶质瘤的规范化治疗流程及分子影像精准评估研究	2016A020213004	陈忠平
7	多西他赛加顺铂对比单药顺铂的同期化疗联合调强放疗治疗高危局部区域晚期鼻咽癌的随机对照II期临床研究	2016A020215087	谢方云
8	调控Akt生长通路对NK/T细胞淋巴瘤L-asp耐药的作用及机制	2016A020215086	吕跃
9	采用三维生物剂量优化适型调强放疗提高粘膜来源恶性黑色素瘤疗效的研究	2016A020215085	卢丽霞
10	鼻咽癌抗PD-1免疫治疗疗效预测标志物研究	2016A020215084	方文峰
11	靶向EZH2-EED相互作用的抗肿瘤药物筛选	2016A020217007	陈帅
12	癌基因chromosome14openreadingframe166(c14orf166)过表达促进鼻咽癌转移的分子机制	2016A020215083	陈勇
13	TV-miR-200b/c调控乳腺癌干细胞的分子机制研究	2016A020214009	唐海林
14	TSHR基因通过wnt/β-catenin通路调控EMT抑制分化型甲状腺癌细胞转移的作用和分子机制研究	2016A020215082	杨安奎
15	shRNA文库加二代测序筛选大肠癌化疗敏感/耐药相关分子标志物	2016A020215081	刘然义
16	Latexin调节肿瘤微环境促进鼻咽癌侵袭和转移分子机制的研究	2016A050502011	吕星
17	KPNA2通过募集MDSCs促进上皮性卵巢癌转移的作用及机制研究	2016A020215080	郑敏
18	EIF5A2对食管癌肿瘤干细胞自我更新能力的调控和诱导耐药的机制研究	2016A020214008	李焱
19	CDK4/6调控不同亚型乳腺癌转移能力的机制探究	2016A020215079	王树森
20	大体积局部晚期非小细胞肺癌分段同步放化疗后巩固化疗或观察的前瞻、随机对照II期临床试验	2016A020215190	刘慧
21	基于CT分子影像和RNA干扰的靶向EGFR的多功能纳米金探针在非小细胞肺癌靶向诊断与治疗中的研究	2016A020215088	于行素
<b>广州市科技重大专项</b>			
1	鼻咽癌和结直肠癌生物学大数据平台建设及精准医疗应用研究	201604020003	孙颖
<b>广州市科技计划项目</b>			
1	提高CAR-T治疗实体肿瘤疗效的新方法及其应用	201607020038	周鹏辉
2	非小细胞肺癌抗PD-1/PD-L1免疫治疗克服EGFR-TKIs耐药的研究	201607020031	张力
3	诱导化疗联合同时期化放疗治疗高转移潜能鼻咽癌的多中心、随机对照临床试验	201604020182	陈明远
4	原代肿瘤微组织块培养体系的研制	201604020079	符立梧
5	TET/miR-26a/EZH2环路调控的表观遗传修饰在三阴性乳腺癌中的作用	201607010173	唐海林
6	鼻咽癌危及器官剂量预测模型的建立与调强自动计划设计	201607010199	祁振宇
7	食管鳞癌个体化治疗分子分期与预后预测的miRNA模型的建立	201610010127	文静

8	AMPK $\alpha$ 调控肿瘤代谢在结直肠癌发生发展中的作用与机制	201610010068	王峰
9	EBV感染驱动鼻咽癌PD-L1表达的分子机制及免疫逃逸作用研究	201610010048	方文峰
<b>中国博士后基金</b>			
1	EB病毒糖蛋白gp350的颗粒化展示及其免疫原性评价	2016M602574	张晓
2	放射粒子碘-125对CD34+肝癌干细胞的作用及机制研究	2016M600702	张艳玲
3	新型线粒体中ATP和H2O2双模式高效荧光探针的开发	2016M602563	梁振浩
4	E2F3/TACC3轴诱导基因组不稳定性促膀胱癌进展机制研究	2016M602592	林志锐
5	糖基转移酶GLT1D1在淋巴瘤中的临床意义及功能研究	2016M602593	刘晓霞
6	STING通路和巨噬细胞在肿瘤免疫治疗中的功能作用研究	BX201600197	缪蕾
7	线粒体表面修饰及其在肿瘤多药耐药性逆转中的研究	2016T90815	陈伟
8	OTX1诱导结直肠癌干细胞特性及化疗抵抗的分子机制	2016T90817	崔艳梅
9	MTHFD2调控结直肠癌氧化还原代谢的作用及机制研究	2016T90818	鞠怀强
10	FBXW7负调控MMP-13表达及抑制肾癌转移的机制研究	2016M592584	李伟(外)
11	人类多瘤病毒JCPyV感染在膀胱癌发生发展中的作用研究	2016M592577	欧铜
12	去泛素化酶USP19调控RIG-I信号转导通路机制研究	2016M592576	陈巍
13	Prohibitin靶向化合物FL3一直膀胱癌增殖的机制研究	2016M592582	陈欣
14	CLU介导MMP-7与PKP3在DNP诱导鼻咽癌转移的机制研究	2016M592580	李跃进(外)
15	功能化的氧化石墨烯在原始T淋巴细胞中的基因转染研究	2016M592569	熊红莲
16	miR25靶向自噬调控乳腺癌干细胞耐药的表一处研究	2016M592585	王能
17	肝癌细胞产生Th1型趋化因子的表观调控机制与临床意义	2016M592586	肖刚
<b>广东省医学科学技术研究基金</b>			
1	Bcl-2抑制剂APG-1252抗淋巴瘤作用及药效学评价	A2016023	孙健
2	华南地区乳腺癌发病危险因素的调查研究	A2016206	安欣
3	分化型甲状腺癌中央区淋巴结转移规律及其对术中甲状旁腺功能保护的研究	A2016327	陈伟超
4	鼻咽癌中PD-1/PD-L1表达的临床意义及实验研究	A2016011	蔡修宇
5	探索更昔洛韦提高组蛋白去乙酰化酶抑制剂对NK/T细胞淋巴瘤作用的研究	A2016013	高岩
6	唐氏综合症相关基因DSCR1在乳腺癌演进中的调控机制及其临床意义研究	A2016302	谢泽明
7	西妥昔单抗治疗转移性结直肠癌过程中心脏毒性的观察及相关因素的探讨	A2016156	唐雪苗
8	磁共振弥散张量成像在鼻咽癌神经侵犯及放疗后神经功能修复评价中的应用价值	A2016328	田丽
9	鼻咽癌放射性听力损伤的临床研究	A2016031	王岩
10	肿瘤化疗患者血小板输注疗效的影响因素研究	A2016039	韩蕊
11	基于数据挖掘技术的放射组学建立鼻咽癌远处转移预测模型的研究	A2016320	崔春艳
12	三氧化二砷联合氯喹治疗急性早幼粒细胞白血病的实验研究	A2016181	刘寿生
13	腮腺硝酸盐分泌功能放射性损伤模型的构建及分子机制研究	A2016197	陈春燕
14	MATK在II型肠病相关性T细胞淋巴瘤中的检测及表达意义	A2016003	朱重梅
15	放射组学和大数据分析技术在直肠癌预后生存模型的研究	C2016072	崔春艳
<b>广东省中医药局项目</b>			
1	康艾注射液质量控制及药代动力学研究	20161062	刘庆







