

甘肃省新药临床前研究重点实验室开放课题

序号	课题名称	编号	负责人、单位	起止时间	进展情况
1	新型 DHFR 抑制剂的合成及其抗肿瘤活性研究	GSKFKT-0801	陈世武 兰州大学药学院	2009-2010	已结题
2	靶向耐药性白血病干细胞的中药有效成分的筛选与活性	GSKFKT-0802	魏虎来 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
3	基于血清药物化学谱-效关系的双黄连口服液药效物质发现	GSKFKT-0803	武新安 兰州大学第一医院	2009-2010	已结题
4	迷迭香酸对脑缺血再灌注损伤的保护作用及机理研究	GSKFKT-0804	高丽萍 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
5	幽门螺杆菌感染小鼠药物筛选模型的建立	GSKFKT-0805	陈根 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
6	抗丙型肝炎先导化合物的合理设计和筛选	GSKFKT-0806	姚小军 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
7	AIF 及 Endo G 在 GP7 诱导的多药耐药白血病细胞 DNA 凋亡性断裂中的作用	GSKFKT-0807	齐社宁 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
8	人参皂甙 Rd 的免疫抑制作用及其机理研究	GSKFKT-0808	王莉 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
9	蛇葡萄素钠对比格犬和大鼠心血管功能影响及其机理研究	GSKFKT-0809	高明堂 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
10	阿片二聚体的新型肽类配体的构建及其在镇痛药物研究中的应用	GSKFKT-0810	王锐 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
11	甘肃棘豆生物碱部位抗癌活性及其机制的研究	GSKFKT-0811	李敏 兰州大学基础医学院	2009-2010	已结题
12	以 BALB/c 裸鼠为宿主的转基因荧光人原位肝癌模型制备	GSKFKT-0901	程杰 兰州大学基础医学院	2010-2011	已结题
13	白藜芦醇 (resveratrol) 对高糖状态下神经细胞保护	GSKFKT-0902	景玉宏 兰州大学基础医学院	2010-2011	已结题

	效应的线粒体机制				
14	神经肽 S 的构效关系及其类似物生理活性研究	GSKFKT-1001	彭雅丽 兰州大学生命科学学院	2011-2012	已结题
15	藏红花水提物组分高分辨质谱分析	GSKFKT-1002	高飞云 兰州大学基础医学院	2011-2012	已结题
16	穿膜肽连接内啡肽-1 的脑内递药研究	GSKFKT-1003	刘晖 兰州大学药学院	2011-2012	已结题
17	基于内啡肽和神经肽 FF 的新型杂合肽构建及其在疼痛治疗中的应用	GSKFKT-1004	李宁 兰州大学基础医学院	2011-2012	已结题
18	B-RAF 激酶与其选择性抑制剂相互作用机制的分子模拟研究	GSKFKT-1005	刘焕香 兰州大学药学院	2011-2012	已结题
19	针对凋亡蛋白抑制剂的小分子拮抗剂的合成	GSKFKT-1201	洪亮 兰州大学生命科学学院	2013-2014	已结题
20	膀胱癌特异性溶瘤腺病毒与化疗药联用抗膀胱肿瘤的协同作用及其机制研究	GSKFKT-1202	王莉 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
21	新型抗微生物肽类似物对临床耐药细菌的抗菌活性研究	GSKFKT-1203	谢俊秋 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
22	血小板微粒对肝癌侵袭转移的影响及分子机制研究	GSKFKT-1204	王敏 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
23	基于速激肽来源的抗菌肽设计与抗菌活性研究	GSKFKT-1205	张伟 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
24	红芪替换玉屏风散中君药黄芪抗免疫衰老机制比较研究	GSKFKT-1206	徐静汶 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
25	草氨酸钠抑制白血病 k562/adm 细胞增殖的机制研究	GSKFKT-1207	张雪燕 兰州大学基础医学院	2013-2014	已结题
26	SIRT6 调节剂对结核疫苗诱导的记忆性 T 细胞分化影响及其机制的初步探索	GSKFKT-1401	牛红霞 兰州大学基础医学院	2015-2016	已结题
27	神经肽 S 对嗅觉空间记忆的调控作用及其环路	GSKFKT-1402	邵玉峰 兰州大学基础医学院	2015-2016	已结题

28	生理活性手性烯丙基羧基酸的不对称合成	GSKFKT -1403	孙旺盛 兰州大学基础医学院	2015- 2016	已结题
29	α 羰基烯对氮杂环丙烷的不对称开环反应研究	GSKFKT -1404	杨东旭 兰州大学基础医学院	2015- 2016	已结题
30	新型肿瘤靶向载体的设计研究	GSKFKT -1405	张云 兰州大学药学院	2015- 2016	已结题
31	原位荧光小分子探针的蛋白质组学研究	GSKFKT -1601	周雅妮 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
32	黑色素瘤生长与转移的分子作用机理及姜黄素对其抑制作用研究	GSKFKT -1602	郭立方 首都医科大学附属北京朝阳医院	2017- 2018	进行中
33	四氮唑对氮杂环丙烷的不对称开环反应研究	GSKFKT -1603	王林清 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
34	Parkin 介导的线粒体自噬与宫颈癌 HELA 细胞的药物敏感性	GSKFKT -1701	张哲文 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
35	抗氧化肽在糖尿病并发症中的作用研究	GSKFKT -1702	杨雯乐 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
36	应用差异组学的方法研究有氧糖酵解介导白血病多药耐药的分子机制	GSKFKT -1703	张雪燕 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
37	基于肝脏糖脂代谢的胰岛素信号通路探讨 CNTF 对高糖和高脂饮食诱导非酒精性脂肪肝的作用机制	GSKFKT -1704	崔明霞 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
38	异硫氰酸苄酯激活 p53-CREB 循环诱导乳腺癌细胞凋亡的机制研究	GSKFKT -1705	谢蓓 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中
39	神经系统中 miR-1, 133, 206 基因簇在慢性疼痛中的功能研究	GSKFKT -1706	张楠 兰州大学基础医学院	2017- 2018	进行中