

附表 10：中心人员获得的省级、国家级主要科研项目

序号	项目、课题名称 (下达编号)	来源	起讫时间	主要承担人 (*)	经费 (万元)
1	以 Hsp90 为靶点的 1.1 类抗肿瘤 候选药物的研究 (2012ZX09103101-028)	国家重大新 药创制重大 专项课题	201201-201512	许建华 (1/8)	139
2	新型 Hsp90 抑制剂 C086 在亚细胞 水平对 Hsp90 功能影响与抗肿瘤 作用的研究 (81173096)	国家自然科 学基金项目	201201-201512	许建华 (1/8)	60
3	姜黄素及其新衍生物对 Hsp90 的 抑制机理与抗 T315I 点突变对伊 马替尼耐药的研究 (30873101)	国家自然科 学基金项目	200801-201112	许建华 (1/8)	33
4	IKK β 抑制剂阻断化疗性 DNA 损 伤修复, 清除白血病细胞及其干 细胞 (81273541)	国家自然科 学基金项目	201301-201612	吴丽贤 (1/6)	65
5	Hsp90N-和 C-端抑制剂序贯和联 合应用对 Hsp90 伴侣功能的影响 及其抗慢粒白血病的作用 (30901824)	国家自然科 学基金项目	200910-201212	吴丽贤 (1/7)	22
6	视网膜母细胞瘤 oncomiRs 的鉴 定及其功能研究 (30872843)	国家自然科 学基金项目	200901-201112	阳菊华 (1/6)	32
7	Hsp90 抑制剂与 Hsp70 表达抑制 剂联合给药对诱导癌细胞凋亡的 增效作用及机理研究 (81001453)	国家自然科 学基金项目	201101-201312	李暉 (1/6)	21
8	以 Hsp90 与 Akt 之间的结合为靶 点的新型 Akt 抑制剂 FM807 及其 抗肿瘤机制 (81202561)	国家自然科 学基金项目	201301-201512	叶敏 (1/6)	23
9	赤芝酸 A 乙酯以及其他灵芝中性 三萜化合物逆转肿瘤多药耐药及 其机制研究 (81202560)	国家自然科 学基金项目	201301-201512	李鹏 (1/8)	23
10	福建省生物医药工程研究中心项 目建设 (闽发改高技[2009]247 号)	福建省发改 委	200901-201112	许建华 (1/8)	400

11	钩吻素子抗神经病理性疼痛的脊髓 TSP0 作用靶点研究 (81273493)	国家自然科学基金项目	201301-201612	俞昌喜 (1/9)	70
12	精神兴奋剂依赖大鼠戒断后节律紊乱及其机制 (81271462)	国家自然科学基金项目	201301-201612	魏义明 (1/7)	70
13	脊髓 TSP0 在术后疼痛发生发展中的痛觉调制作用研究 (81200868)	国家自然科学基金项目	201301-201512	许盈 (1/6)	23
14	PKM ζ 与学习记忆在阿片类成瘾复吸中的作用 (81100998)	国家自然科学基金项目	201201-201412	陈爱琴 (1/7)	23
15	钩吻素子抗神经病理性疼痛的作用及其与脊髓神经活性甾体 3 α , 5 α - 四氢孕酮的关联 (30973520)	国家自然科学基金项目	201001-201212	俞昌喜 (1/10)	30
16	治疗周围神经损伤候选新药重组人胰岛素样生长因子-1 原料药的临床前关键技术研究 (2010Y4002)	福建省高校产学研合作科技重大项目	201006-201312	俞昌喜 (1/12)	40
17	钩吻素子治疗神经病理性疼痛的作用及其机制分析 (2009D068)	福建省重大科技项目	200907-201212	俞昌喜 (1/10)	80
18	治疗神经病理性疼痛候选新药钩吻素子原料药的临床前关键技术研究 (闽发改投资[2009]958 号)	福建省产业技术开发项目 (福建省发改委)	200910-201212	俞昌喜 (1/10)	25
19	基因治疗 leber 遗传性视神经病变的实验性研究 (2010J06011)	福建省自然科学基金计划杰青项目	201009-201312	阳菊华 (1/6)	30
20	福建省药物非临床安全性评价中心项目建设 (2009JK0070)	福建省政府项目	200906-201212	俞昌喜 (1/34)	1000

21	用于多肿瘤标志物检测的多通道 纳米生物传感器的研究开发	国家科技部 “863”计划 项目	201211-201512	林新华 (1/16)	480
22	基于纳米生物传感技术的急性早 幼粒细胞白血病早期诊断和预后 检测新方法研究(2007AA02Z4A4)	国家科技部 “863”计划 项目	200801-201012	林新华 (2/11)	295
23	纳米电化学生物传感器快速检测 消化道肿瘤多药耐药基因的新方 法研究(21275028)	国家自然科 学基金项目	201301-201612	林新华(1/8)	80
24	基于纳米仿生催化材料的生命分 析技术研究 (21175023)	国家自然科 学基金项目	201201-201512	陈伟(1/8)	60
25	用于慢粒白血病早期诊断的 DNA 电化学生物传感器的基础研究 (20675015)	国家自然科 学基金项目	200701-201012	林新华(1/8)	30
26	超灵敏非标记型电化学生物传感 器用于唾液中乳腺癌相关基因的 非创伤检测(21105012)	国家自然科 学基金项目	201201-201412	陈敬华(1/7)	25
27	用于中药活性成分诱导肿瘤细胞 凋亡研究的集成化微流控芯片 (20805006)	国家自然科 学基金项目	200901-201112	刘爱林(1/5)	22
28	基于微/纳流控芯片技术的阿尔 茨海默病早期诊断新方法研究 (81171668)	国家自然科 学基金项目	201201-201212	刘爱林(1/8)	14
29	冠心丹参方药代动力学标志性成 分的择取研究 (81202987)	国家自然科 学基金项目	201301-201512	姚宏(1/9)	23
30	南瓜蛋白抗慢性髓细胞白血病作	国家自然科	200801-201012	谢捷明(1/6)	30

	用研究(30772587)	学基金项目			
31	IV 族纳米点的化学发光性能研究及其在化学发光免疫分析中的应用 (21305015)	国家自然科 学基金项目	2014. 1-2016. 12	林珍	25
32	构建多元指标联合检测的纳米电化学生物传感器用于乳腺癌的早期诊断 主持 (21375017)	国家自然科 学基金面上 项目	2014. 1-2017. 12	陈敬华	80
33	基于微纳流控芯片技术的干细胞分化及其治疗阿尔茨海默病的研究 (2014J07009)	福建省自然 基金	2014. 11-2017. 1 1	刘爱林	40
34	钩吻生物碱单体的成药性评价与 药理作用机制研究 (20133518110004)	教育部高等 学校博士学 科点专项科 研基金博导 类联合资助 课题	2014-2016	俞昌喜	24
35	用于唾液中口腔癌相关标志物快速检测的荧光纳米传感器的研制 (2013Y0045)	福建省科技 厅重点项目	2013. 03-2015. 1 2	李春艳	10
36	计算机辅助药物设计抗 TNF- α 青蛙缓激肽类似物及其机制研究 (81402842)	国家自然科 学基金委员 会	2015. 01-2017. 1 2	陈晓乐	23
37	新型多标志物联检的纳米电化学生物传感器用于肺癌早期诊断 (21405015)	国家自然科 学基金青年 科学基金项 目	2015. 01-2017. 1 2	彭花萍	25
38	用于甲状腺恶性肿瘤快速早期诊断的电化学发光生物传感新技术研究 (2015Y0059)	福建省战略 性新兴产业 专项引导性	2015. 04-2018. 0 4	雷云	15

		项目			
39	用于胰腺癌早期诊断的可实现多目标检测的电化学免疫传感新方法（21405016）	国家自然科 学基金项目	2015/01-2017/1 2	翁少煌	25