

## 2009 年度吴阶平医学基金会 阿斯利康靶向专项基金新研究项目公示

### 2009 年度新提案评审状况

本年度第一批共收集到 74 个临床和转换性研究方案，专家组在双盲情况下对所有方案进行了书面的初步评审，其中有 36 个研究提案受到至少 2 位专家的提名，被列入会议讨论。对这 36 项研究的讨论结果如下：

以下 15 个研究获得一致通过

演究编号	医院	研究者	研究题目
320.6700.09005	中国人民解放军总医院	刘阳	MAL 基因在食管癌中的表观遗传学改变及功能研究
320.6700.09006	中国人民解放军总医院	石燕	PI3K/AKT 通路的活化对吉非替尼治疗 NSCLC 疗效的影响及其应用价值研究
320.6700.09010	北京肿瘤医院	李子禹	伊马替尼在原发局部进展期胃肠道间质瘤中围手术期治疗的研究
320.6700.09012	北京肿瘤医院	朱广迎	放疗联合吉非替尼治疗 EGFR 基因突变的局部晚期非小细胞肺癌 II 期临床研究
320.6700.09016	天津医科大学附属肿瘤医院	李凯	探索特殊类型 NSCLC 基因突变及其与靶向治疗（Iressa）及化疗预后关系的研究
320.6700.09018	上海市胸科医院	陈智伟	抗肿瘤血管生成药物联合化疗治疗小细胞肺癌的基础研究
320.6700.09025	同济大学附属上海市肺科医院	张洁	VEGFR-2 和 VEGFR-3 在肿瘤新生淋巴管形成中的调控机制
320.6700.09035	浙江省肿瘤医院肿瘤	苏丹	重楼皂甙 I 联合热疗逆转吉非替尼耐药性及其分子机制研究
320.6700.09037	福建省肿瘤医院	庄武	EGFR 突变局部晚期非小细胞肺癌新辅助应用吉非替尼与化疗的随机对照研究

320.6700.09040	中山大学肿瘤防治中心	陈丽昆	吉非替尼在脑转移患者血脑屏障通透性及全脑放疗对其通透性影响的研究
320.6700.09043	广东省人民医院	黄逸生	细胞色素 P450 3A4、2D6 基因多态性对吉非替尼毒性影响
320.6700.09050	江苏省肿瘤防治研究所	冯继锋	EGFR 甲基化影响 EGFR-TKI 在肺癌治疗中疗效的机制研究
320.6700.09066	华中科技大学同济医学院附属同济医院	袁响林	EGFR 非激酶依赖信号通路中 SGLT1 在非小细胞肺癌 EGFR 靶向治疗继发耐药中的机制研究
320.6700.09068	华中科技大学同济医学院附属同济医院	邱红	FGF 信号通路, 胃癌细胞 ERCC1 基因表达调控的新机制
320.6700.09069	华中科技大学同济医学院附属协和医院	伍钢	NVP-BEZ235 对肺癌吉非替尼获得性耐药的作用及机制研究

以下 13 个项目的方案需调整或修改后再次审核

研究编号	医院	研究者	研究题目
320.6700.09001	309 医院	李楠	吉非替尼治疗结肠癌的基础及临床实验研究
320.6700.09007	中国人民解放军总医院	焦顺昌	晚期非小细胞肺癌患者经不同周期的有效一线化疗后进行吉非替尼维持治疗的研究
320.6700.09009	北京肿瘤医院	邢晓芳	mTOR 信号通路在胃癌中的表达及靶向治疗初探
320.6700.09020	复旦大学附属肿瘤医院	樊旻	非小细胞肺癌患者联合应用易瑞沙和胸部放射治疗后疗效与损伤预测的转化性研究
320.6700.09021	复旦大学附属肿瘤医院	朱正飞	易瑞沙与全脑放疗同步或者非同步进行治疗非小细胞肺癌 (NSCLC) 脑转移的随机对照 II 期临床研究
320.6700.09028	同济大学附属上海市肺科医院	刘明 姜格宁	EGFR、K-RAS 突变对选择性吉非替尼诱导联合手术治疗 III 期非小细胞肺癌的预后影响
320.6700.09041	南方医院	廖旺军	中国人结直肠癌 EGFR、KRAS、BRAF、PIK3CA 基因突变状态与预后的关系
320.6700.09049	青岛市市立医院	郭成业	单药化疗 (吉西他滨) 和靶向治疗 (吉非替尼) 治疗老年晚期非小细胞肺癌的临床对比研究 (II 期)

320.6700.09061	四川大学华西医院	宫友陵	预测吉非替尼(Iressa)治疗非小细胞肺癌(NSCLC)获得性耐药的分子标记或标记群的筛选
320.6700.09064	华中科技大学同济医学院附属同济医院	张莉	EGFR 信号传导通路相关基因的单核苷酸多态性对吉非替尼治疗晚期肺癌疗效的预测
320.6700.09065	华中科技大学同济医学院附属同济医院	胡国清	吉非替尼增强 K-ras 突变型鼻咽癌放射敏感性的实验研究
320.6700.09071	第四军医大学唐都医院	张贺龙	外周血中 EGFR SNP 检测对吉非替尼治疗肺癌的指导意义
320.6700.09072	第四军医大学西京医院	任新玲	小组织标本筛选 NSCLC 患者 Gefitinib 敏感或耐药指标的研究

本基金会也收到了乳腺癌研究方案的申请。根据该研究领域的专业性特点，基金会邀请乳腺癌领域的专家进行独立评审。参加独立评审的专家收到基金会发出的资料后，于 2009 年 11 月完成评审，给予了书面意见。如下三项研究设计新颖，与临床密切相关，具有重要学术价值，提议给予研究经费资助：

编号	研究单位	研究者	研究题目
320.6700.09075	上海交通大学瑞金医院 乳腺诊疗中心	沈坤炜	循环肿瘤细胞在乳腺癌新辅助化疗中的动态变化及其与疗效的关系
320.6700.09076	北京肿瘤防治研究所乳腺 癌预防治疗中心	欧阳涛	建立治疗早期预测乳腺癌新辅助化疗疗效的超声影像学诊断判别模型的研究
320.6700.09077	四川大学华西医院肿瘤 分子诊断实验室/肿瘤一科	郑鸿	CYP450 基因遗传多态性在我国雌激素受体阳性乳腺癌人群中的分布及对她莫昔芬代谢的影响

对于需要修改的项目，本基金会将与各单位联系，将专家组的详细建议和修改意见反馈给各研究者。

对于已经评审通过的项目和按照意见进行修改的项目，基金会将在确认各研究医院同意开展该项研究后，与医院签署研究协议，进行专项资助。

所有接受资助的研究者，在一年后需报告研究项目的进度，根据研究进度拨付后续的资金。

预祝研究圆满成功。