

和黄医药在 2012 年度 ASCO 大会上公布索凡替尼和呋喹替尼的临床数据

2012 年 6 月 6 日：和黄医药今日宣布，在 2012 年 6 月 4 日美国芝加哥举行的美国临床肿瘤学会（ASCO）2012 年会上，公布了两个新型靶向小分子抗癌药物索凡替尼（HMPL-012）和呋喹替尼（HMPL-013）的一期临床数据。

美国临床肿瘤学会是一个成立于 1964 年的非盈利性组织，宗旨是改善肿瘤的治疗与预防。目前已有约 30000 名肿瘤科医师加入了 ASCO，分属各个肿瘤专科和亚专科。会员包括肿瘤治疗及预防领域的各界医师和专家。每年这些专业人员聚集在 ASCO，一同探讨尖端科技，进行学习交流。

索凡替尼一期临床入选了 43 位病人，按一日一次或一日两次的给药方式进行治疗。这些患者对~300mg/一日一次或~150mg/一日二次剂量的索凡替尼耐受性良好，并在多种瘤种(包括肝癌)，显示了初步的抗肿瘤活性。呋喹替尼一期临床研究入选了 29 名病人，进行了 6 个不同剂量的探索。呋喹替尼治疗晚期癌症~4mg/一日一次剂量耐受性良好，显示了优良的药代动力学特性，并在肠癌、肺癌及胃癌患者身上取得了显著的临床疗效。呋喹替尼 4mg/一日一次的剂量是安全的，有效的，并已确定为二期临床的推荐剂量。对于这一方案，公司相信进一步的临床研发是可靠可行的。

在 2012 年 6 月 4 日 ASCO 年会的“Developmental Therapeutics – Experimental Therapeutics”会场，以海报的形式展示了这两个新型抗癌药物的临床数据。更多关于 2012 ASCO 年会的信息请访问 <http://chicago2012.asco.org>

关于血管内皮生长因子(VEGF) /血管内皮生长因子受体(VEGFR)抑制剂

血管内皮生长因子（VEGF）可以刺激在肿瘤周围形成过多的血管，在癌症晚期的肿瘤可以分泌大量的血管内皮生长因子（VEGF），为肿瘤的生长提供了大量的血液、氧和营养物。血管内皮生长因子受体（VEGFR）抑制剂可以阻断肿瘤周围的血管形成,因此可减少对肿瘤生长所需营养物的提供以抑制肿瘤生长。

关于索凡替尼和呋喹替尼

索凡替尼（HMPL-012）是以血管细胞内皮生长因子受体和成纤维细胞生长因子受体双靶点的选择性酪氨酸激酶抑制剂，能有效地抑制肿瘤血管生成。临床前数据表明索凡替尼在数种人体肿瘤异种移植动物模型上对表现出良好的抗肿瘤活性。索凡替尼与已获得批准的 VEGFR 抑制剂相比能更有效的抑制肿瘤生长，索凡替尼的潜在适应症包括高发癌症中的肝癌、结直肠癌和乳腺癌。

呋喹替尼（HMPL-013）是一种新型选择性抑制血管细胞内皮生长因子受体（VEGFR）的小分子化合物。呋喹替尼在数种人体肿瘤异种移植动物模型中表现出对肿瘤的强烈抑制效果，包括在前列腺癌和黑色素瘤等难治性癌症中也表现了良好的抗肿瘤和抗血管生成的效果。

关于和黄医药

和黄医药是中国领先的创新药物研发企业，主要研发治疗癌症和自身免疫性疾病的创新药物。和黄医药目前拥有约 200 位科学家和员工，其在研新型口服药物在北美、欧洲、澳大利亚和大中华区均有临床试验。