

和黄医药就评估索凡替尼和呋喹替尼与 PD-1 检查点抑制剂的联合疗法签订多项合作协议

2018 年 11 月 29 日，星期四：和黄中国医药科技有限公司（简称“和黄医药”或“Chi-Med”）（纳斯达克/伦敦证交所：HCM）4 项合作协议，对和黄医药的索凡替尼（surufatinib, 亦称 HMPL-012 或 sulfatinib）和呋喹替尼（fruquintinib）与免疫检查点抑制剂联合用药的安全性、耐受性和疗效进行评估。积极探索公司研发管线上的候选药物与其他抗癌疗法潜在的协同作用是和黄医药的重要战略之一。免疫联合疗法方面，除了此次公布的 4 项合作以外，和黄医药高选择性 c-Met 抑制剂沃利替尼（savolitinib）与阿斯利康的免疫检查点抑制剂 durvalumab（Imfinzi®）联合用药的研究已在进行中。

今日，和黄医药正式宣布开始在多种实体瘤中开发其血管内皮生长因子受体（VEGFR）抑制剂索凡替尼和呋喹替尼与多种程序性细胞死亡蛋白-1（PD-1）的单克隆抗体组成的联合疗法：

- 一项全球性合作以评估索凡替尼与特瑞普利单抗（JS001）联用，特瑞普利单抗是一种由上海君实生物医药科技股份有限公司开发的 PD-1 单克隆抗体；
- 一项全球性合作以评估呋喹替尼与信迪利单抗（IBI308）联用，信迪利单抗是一种由信达生物制药（苏州）有限公司开发的 PD-1 单克隆抗体；
- 一项在中国的合作以评估索凡替尼与 HX008 联用，HX008 是一种由泰州翰中生物医药有限公司开发的 PD-1 单克隆抗体；以及
- 一项在中国的合作以评估呋喹替尼与杰诺单抗（GB226）联用，杰诺单抗是一种由嘉和生物医药有限公司开发的 PD-1 单克隆抗体

2017 年全球抗血管生成药物市场超过 180 亿美金，应用于治疗约 30 种不同的肿瘤类型，上述联合疗法将在实体瘤领域内寻求不同的初始适应症。

“最近在实体瘤治疗药物方面的创新主要集中在靶向治疗和免疫疗法上，作为单药治疗，它们都能改善患者的临床结局” Chi-Med 首席执行官贺隽先生表示，“我们相信，肿瘤治疗的未来方向将越来越多地集中在联合疗法上，利用多种作用机制来对抗肿瘤。我们独特的新一代抗血管生成 VEGFR 抑制剂具有高选择性和良好的耐受性，是与 PD-1 / L1 单克隆抗体等免疫疗法联合使用的理想候选药物，有望帮助这些免疫疗法为更多的患者带来更加长效的获益。”

和黄医药开展的概念验证研究已证明索凡替尼及呋喹替尼与其他激酶抑制剂或化学疗法联用带来的获益。

索凡替尼（surufatinib, 亦称 HMPL-012 或 sulfatinib）是一种新型的口服血管免疫激酶抑制剂，可通过抑制 VEGFR 和成纤维细胞生长因子受体（FGFR）来抑制血管生成，索凡替尼也可抑制集落刺激因子-1 受体（CSF-1R），通过抑制 CSF-1R 可调节肿瘤相关巨噬细胞，促进机体对肿瘤细胞的免疫应答。因为具有这种同时抑制血管生成和肿瘤免疫逃逸的作用机制，索凡替尼可能非常适合与其他免疫疗法联用。索凡替尼单药正在中国进行的临床试验已进入后期，并于 2018 年 7 月在美国启动了概念验证性临床试验。

呋喹替尼 (fruquintinib) 是一种高选择性强效口服 VEGFR 抑制剂, 其独特的激酶选择性已被证明可降低脱靶毒性, 从而使其可与其他药物联合使用。呋喹替尼于 2018 年 9 月首先在中国获批用于治疗结直肠癌, 目前正在针对肺癌和胃癌开展多项后期临床试验, 包括与紫杉醇 (泰素®) 等化疗药物和其他激酶抑制剂如吉非替尼 (易瑞沙®) 等联合疗法的临床研究, 并正在美国进行一项 I 期临床试验。

关于 Chi-Med 及 和记黄埔医药

和黄中国医药科技有限公司 (简称“和黄医药”或“Chi-Med”) (纳斯达克/伦敦证交所: HCM) 是一家创新型生物医药公司, 致力于药品的研究、开发、生产和销售。和记黄埔医药 (上海) 有限公司是 Chi-Med 的创新药研发平台, 现有一支约 400 人的研发团队, 专注于研发和商业开发治疗癌症和自身免疫性疾病的靶向创新药物, 目前共有 8 个抗癌类候选药物进入临床阶段, 正在全球开展临床研究。Chi-Med 的商业平台负责处方药和健康类消费品在中国的生产和营销, 销售网络覆盖中国广大地区医院。

总部位于中国香港, 在伦敦证券交易所 (AIM) 和美国纳斯达克全球精选市场均已上市, 由长江和记实业有限公司 (SEHK: 1) 持有多数股权。了解更多详情请访问: www.chi-med.com。

联系方式

投资者咨询

李健鸿, 资深副总裁, 企业融资及发展

+852 2121 8200

David Dible, Citigate Dewe Rogerson

+44 7967 566 919 (手机)

david.dible@citigatedewerogerson.com

Xuan Yang, Solebury Trout

+1 (415) 971 9412 (手机)

xyang@troutgroup.com

媒体咨询

英国及欧洲 – Anthony Carlisle, Citigate Dewe Rogerson

+44 7973 611 888 (手机)

anthony.carlisle@cdrconsultancy.co.uk

美洲 – Brad Miles, Solebury Trout

+1 (917) 570 7340 (手机)

bmiles@troutgroup.com

中国香港及亚洲其他地区

(不含中国大陆地区) – Joseph Chi Lo, Brunswick

+852 9850 5033 (手机)

jlo@brunswickgroup.com

Zhou Yi, Brunswick

+852 9783 6894 (手机)

yzhou@brunswickgroup.com

中国大陆地区 – Sam Shen, Edelman

+86 136 7179 1029 (手机)

sam.shen@edelman.com

任命保荐人

Richard Gray / Andrew Potts, Panmure Gordon (UK) Limited

+44 (20) 7886 2500