

和黃醫藥就評估索凡替尼和呋喹替尼 與 PD-1 檢查點抑製劑的聯合療法簽訂多項合作協議

2018 年 11 月 29 日，星期四：和黃中國醫藥科技有限公司（簡稱「和黃醫藥」或「Chi-Med」）（納斯達克/倫敦證交所：HCM）簽訂了 4 項合作協議，對和黃醫藥的索凡替尼（surufatinib, 亦稱 HMPL-012 或 sulfatinib）和呋喹替尼（fruquintinib）與免疫檢查點抑製劑聯合用藥的安全性、耐受性和療效進行評估。積極探索公司研發管線上的候選藥物與其他抗癌療法潛在的協同作用是和黃醫藥的重要戰略之一。免疫聯合療法方面，除了此次公佈的 4 項合作以外，和黃醫藥高選擇性 c-Met 抑製劑沃利替尼（savolitinib）與阿斯利康的免疫檢查點抑製劑 durvalumab（Imfinzi®）聯合用藥的研究已在進行中。

今日，和黃醫藥正式宣布開始在多種實體瘤中開發其血管內皮生長因子受體（VEGFR）抑製劑索凡替尼和呋喹替尼與多種程序性細胞死亡蛋白-1（PD-1）的單克隆抗體組成的聯合療法：

- 一項全球性合作以評估索凡替尼與特瑞普利單抗（JS001）聯用，特瑞普利單抗是一種由上海君實生物醫藥科技股份有限公司開發的 PD-1 單克隆抗體；
- 一項全球性合作以評估呋喹替尼與信迪利單抗（IBI308）聯用，信迪利單抗是一種由信達生物製藥（蘇州）有限公司開發的 PD-1 單克隆抗體；
- 一項在中國的合作以評估索凡替尼與 HX008 聯用，HX008 是一種由泰州翰中生物醫藥有限公司開發的 PD-1 單克隆抗體；以及
- 一項在中國的合作以評估呋喹替尼與杰諾單抗（GB226）聯用，杰諾單抗是一種由嘉和生物醫藥有限公司開發的 PD-1 單克隆抗

2017 年全球抗血管生成藥物市場超過 180 億美金，應用於治療約 30 種不同的腫瘤類型，上述聯合療法將在實體瘤領域內尋求不同的初始適應症。

“最近在實體瘤治療藥物方面的創新主要集中在靶向治療和免疫療法上，作為單藥治療，它們都能改善患者的臨床結局” Chi-Med 首席執行官賀雋先生表示，“我們相信，腫瘤治療的未來方向將越來越多地集中在聯合療法上，利用多種作用機制來對抗腫瘤。我們獨特的新一代抗血管生成 VEGFR 抑製劑具有高選擇性和良好的耐受性，是與 PD-1 / L1 單克隆抗體等免疫療法聯合使用的理想候選藥物，有望幫助這些免疫療法為更多的患者帶來更加長效的獲益。”

和黃醫藥開展的概念驗證研究已證明索凡替尼及呋喹替尼與其他激酶抑製劑或化學療法聯用帶來的獲益。

索凡替尼（surufatinib, 亦稱 HMPL-012 或 sulfatinib）是一種新型的口服血管免疫激酶抑製劑，可通過抑制 VEGFR 和成纖維細胞生長因子受體（FGFR）來抑制血管生成，索凡替尼也可抑制集落刺激因子-1 受體（CSF-1R），通過抑制 CSF-1R 可調節腫瘤相關巨噬細胞，促進機體對腫瘤細胞的免疫应答。因為具有這種同時抑制血管生成和腫瘤免疫逃逸的作用機制，索凡替尼可能非常適合與其他免疫療法聯用。索凡替尼單藥正在中國進行的臨床試驗已進入後期，並於 2018 年 7 月在美國啟動了概念驗證性臨床試驗。

呋喹替尼 (fruquintinib) 是一種高選擇性強效口服 VEGFR 抑制劑，其獨特的激酶選擇性已被證明可降低脫靶毒性，從而使其可與其他藥物聯合使用。呋喹替尼於 2018 年 9 月首先在中國獲批用於治療結直腸癌，目前正在針對肺癌和胃癌開展多項後期臨床試驗，包括與紫杉醇 (泰素®) 等化療藥物和其他激酶抑制劑如吉非替尼 (易瑞沙®) 等聯合療法的臨床研究，並正在美國進行一項 I 期臨床試驗。

關於 Chi-Med 及 和記黃埔醫藥

和黃中國醫藥科技有限公司 (簡稱「和黃醫藥」或「Chi-Med」) (納斯達克/倫敦證交所: HCM) 是一家創新型生物醫藥公司，致力於藥品的研究、開發、生產和銷售。和記黃埔醫藥 (上海) 有限公司是 Chi-Med 的創新藥研發平台，現有一支約 400 人的研發團隊，專注於研發和商業開發治療癌症和自身免疫性疾病的靶向創新藥物，目前共有 8 個抗癌類候選藥物進入臨床階段，正在全球開展臨床研究。Chi-Med 的商業平台負責處方藥和健康類消費品在中國的生產和營銷，銷售網絡覆蓋中國廣大地區醫院。

總部位於中國香港，在倫敦證券交易所 (AIM) 和美國納斯達克全球精選市場均已上市，由長江和記實業有限公司 (SEHK: 1) 持有多數股權。了解更多詳情請訪問: www.chi-med.com。

聯繫方式

投資者諮詢

李健鴻，資深副總裁，企業融資及發展

+852 2121 8200

David Dible, Citigate Dewe Rogerson

+44 7967 566 919 (手機)

david.dible@citigatedewerogerson.com

Xuan Yang, Solebury Trout

+1 (415) 971 9412 (手機)

xyang@troutgroup.com

媒體諮詢

英國及歐洲 – Anthony Carlisle, Citigate Dewe Rogerson

+44 7973 611 888 (手機)

anthony.carlisle@cdrconsultancy.co.uk

美洲 – Brad Miles, Solebury Trout

+1 (917) 570 7340 (手機)

bmiles@troutgroup.com

中國香港及亞洲其他地區

(不含中國大陸地區) – Joseph Chi Lo, Brunswick

+852 9850 5033 (手機)

jlo@brunswickgroup.com

Zhou Yi, Brunswick

+852 9783 6894 (手機)

yzhou@brunswickgroup.com

中國大陸地區 – Sam Shen, Edelman

+86 136 7179 1029 (手機)

sam.shen@edelman.com

任命保薦人

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

+44 (20) 7886 2500