

推动治愈艾滋病和乙肝病毒的创新疗法，吉利德与 Hookipa 达成研发合作

2018年6月5日

- Hookipa 和吉利德将联合开发治疗艾滋病和乙肝感染的疗法 -
- 双方将联合进行研究，Hookipa 将生产基于沙粒病毒的载体用于吉利德的临床开发 -
- 这笔交易扩展了双方已有的合作关系-- 吉利德于2017年12月参与了Hookipa的C轮融资 -
- 交易总额有望超过4亿美元，包含前期和里程碑付款以及研发资金 -

2018年6月5日，奥地利维也纳和加利福尼亚州福斯特市 - 吉利德科学与 Hookipa Biotech AG (“Hookipa”) 宣布达成科研合作和许可协议，吉利德获得使用 Hookipa 的 TheraT® 和 Vaxwave® 基于沙粒病毒载体的免疫技术的专有权，用于两个主要慢性感染性疾病适应症——乙型肝炎病毒(HBV)和人类免疫缺陷病毒(HIV)。Hookipa 是一家开拓创新类主动免疫疗法治疗肿瘤和传染病的临床期生物技术公司。

根据协议条款，吉利德将预付 1000 万美元。此外，Hookipa 在完成指定的开发、监管和商业里程碑后将可获得总计达 4 亿美元的里程碑式的付款。吉利德将资助所有研发活动。Hookipa 也将有资格从净销售额中获得分级特许权使用费。

“吉利德在主要病毒性疾病的创新疗法领域处于全球领先地位，是我们理想的合作伙伴，将帮助我们进一步开发药物产品线，为患者造福。这一合作关系是对我们的独特免疫技术的强有力肯定，让我们能在免疫肿瘤学领域集中精力和资源，” Hookipa 公司 CEO Joern Aldag 先生说：“我们一直致力于包括专有预防性 CMV 疫苗在内的传染病领域，与吉利德在 HIV 和 HBV 项目方面的合作将成为强有力的补充。”

“吉利德致力于推动功能性治愈 HIV 和乙肝病毒的创新疗法，”吉利德研究执行副总裁 Bill Lee 博士说：“Hookipa 公司的独特疫苗技术在临床 1 期试验中已经表现出良好的安全性和免疫原性。我们相信它和吉利德在这两个疾病领域开发的其它疗法能够起到相辅相成的作用。我们最终的长期目标是让全球上百万名患者不再需要终身接受抗病毒疗法。”

###

关于吉利德科学公司

吉利德科学是一家生物制药公司，在未满足的医疗需求领域发现、研发创新疗法并使之商业化。公司的使命是改善和简化全球重症患者的治疗方案。吉利德在全世界超过 35 个国家进行运营，总部位于加利福尼亚州福斯特市。

关于 Hookipa Biotech

Hookipa Biotech 是一家使用新型专有沙粒病毒载体平台开发下一代免疫疗法来治疗癌症和传染病的临床期生物技术公司。

Hookipa 的 Vaxwave® 技术提出了一种全新的复制缺陷型病毒载体平台，旨在克服现有技术的局限性。Vaxwave® 是基于淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒(LCMV)。在这个载体中，编码 LCMV 包膜蛋白(通常负责病毒进入靶细胞)的基因已被删除，并被替换成目的抗原。产生的载体感染树突状细胞并刺激非常有效和持久的免疫应答，但是它们不能复制，因此是非致病和内在安全的。

Hookipa 的 TheraT® 平台基于一个减毒复制沙粒病毒并能引起最强的 T 细胞应答 – 治疗侵袭性癌症患者至关重要的一步。显著的临床前数据表明，TheraT® 是一种强大的模式，能够把“冷肿瘤变热”，会产生对抗实体肿瘤的额外疗效。具体来说，TheraT® 已经在动物中被证明是安全的，能够诱发独特有效的抗原特异性 CD8+ 细胞毒性 T 细胞应答，在小鼠中对肿瘤产生强有力的控制。针对人乳头瘤病毒引起的头颈部癌症的 HB-201 的首次临床试验目前正在准备中。这种免疫肿瘤学技术进一步被用于靶向肿瘤自身抗原或共享新抗原。

更多信息，请访问 Hookipa 公司官网 <http://hookipabiotech.com/>。

前瞻性声明

本新闻稿包含 1995 年私人证券诉讼改革法案所界定的前瞻性声明，这些声明受到风险、不确定性和其他因素的影响，包括医生在处方丙通沙® 可能无法预见到的风险。由于诸多风险和不确定因素，实际结果可能与目前预期的结果

存在重大差异。谨请读者注意，不要依赖这些前瞻性声明。这些和其他的风险在吉利德截止于 2017 年 12 月 31 日的 10-k 年报中有详述，并在美国证券交易委员会登记备案。所有前瞻性声明均基于 Gilead 目前可获知的信息，Gilead 不承担任何义务并且不承诺更新任何此类前瞻性声明。

关于吉利德科学的更多信息，请访问公司官网 www.gileadchina.com，或关注公司官方微信号“吉利德科学”。

