四川科伦药业股份有限公司 关于子公司核心产品芦康沙妥珠单抗(SAC-TMT) 在 2025 年美国临床肿瘤学会泌尿生殖系统癌症研讨会上 公布的研究成果的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

四川科伦药业股份有限公司(以下简称"公司")近日获悉,公司控股子公司四川科伦博泰生物医药股份有限公司(以下简称"科伦博泰")将于 2025 年 2 月 13 日至 2 月 15 日期间,在美国圣弗朗西斯科举行的 2025 年美国临床肿瘤学会(ASCO)泌尿生殖系统(GU)癌症研讨会上公布其抗人滋养细胞表面抗原2(TROP2)的抗体药物偶联物(ADC)产康沙妥珠单抗(sac-TMT,前称SKB264/MK-2870)(佳泰莱®)单药治疗既往接受过抗癌疗法时或治疗后病情进展的不可切除、局部晚期或转移性尿路上皮癌(UC)患者的 1/2 期 KL264-01/MK-2870-001 研究(NCT04152499)的疗效及安全性结果。这些研究结果将于当地时间 2025 年 2 月 14 日的壁报环节(摘要#796)上公布。上述研究的摘要亦将于当地时间 2025 年 2 月 10 日发布在 2025 年 ASCO GU 癌症研讨会的官方网站上。

一、研究结果概述

符合条件的参与者经组织学/细胞学确诊为局部晚期或转移性 UC 患者,在既往至少接受过一种铂类治疗后疾病进展,并既往接受过抗 PD-(L)1 治疗。对于铂不耐受患者,如果既往接受过抗 PD-(L)1 治疗(如果患者在 12 个月内进展,则既往新辅助/辅助治疗计为一种治疗方案),则也符合条件。患者的东部肿瘤协作组(ECOG)体能状态评分(PS)≤1,并通过 CT/MRI 确认有可测量的病灶。患者每两周(Q2W)接受一次 5 mg/kg 的芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)治疗,直至疾病进展、出现不可耐受毒性或撤回同意。

截至数据截止日(2024年6月30日),49名接受治疗的患者的最低随访时间≥9周。11名患者接受了芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)2线治疗;38名患者接

受了芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)3 线及以上治疗。患者中位年龄分别为 62 岁和 61 岁; 大多数患者为亚洲人(82%; 100%)。中位(范围)随访时间分别为 9.5(7.5-16.2)个月和 11.7(7.8-17.4)个月。在所有患者中,客观缓解率(ORR)为 31%。疗效数据如下:

| 结果 | UC 2 线 芦康沙妥珠单抗(sac-TMT) 5 mg/kg (n=11) | UC 3 线及以上 芦康沙妥珠单抗(sac-TMT) 5 mg/kg (n=38) | | | |
|--------------------|---|--|--------------|-----------|-----------|
| | | | 确认的 ORRan(%) | 5 (45) | 10 (26) |
| | | | 95% CI | 16.7-76.6 | 13.4-43.1 |
| CR n (%) | 1 (9) | 0 | | | |
| PR n (%) | 4 (36) | 10 (26) | | | |
| SD n (%) | 3 (27) | 17 (45) | | | |
| PD n (%) | 2 (18) | 10 (26) | | | |
| 不可评估 n(%) | 1 (9) | 1 (3) | | | |
| 中位 DoRb, 月 (范围) | NE (3.5+ to 13.9+) | NE (2.1 to 15.0+) | | | |
| 中位 PFSb, 月 (95%CI) | 5.8 (1.7-NE) | 5.0 (3.5-7.4) | | | |
| 中位 OSb, 月 (95% CI) | NE (2.0-NE) | 11.5 (8.9-NE) | | | |

CI=置信区间, CR=完全缓解, PR=部分缓解, SD=疾病稳定, PD=疾病进展, DoR=缓解持续时间, PFS=无进展生存期, OS=总生存期, NE=不可评估.

截至安全性数据截止日(2024年5月21日),59%的患者发生了≥3级治疗相关不良事件。最常见的3-4级治疗相关不良事件为贫血(39%),中性粒细胞计数减少(29%),白细胞计数减少(16%),口腔炎(12%)和血小板计数减少(8%),这些不良事件通常通过调整剂量和/或支持性护理是可逆的。无5级治疗相关不良事件;1名患者因治疗相关不良事件导致停用芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)。

二、药品基本情况

作为科伦博泰的核心产品,芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)是一款科伦博泰拥有自主知识产权的新型 TROP2 ADC, 靶向 NSCLC、乳腺癌(BC)、胃癌(GC)、妇科肿瘤等晚期实体瘤。芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)采用新型连接子进行开发,其通过偶联一种贝洛替康衍生的拓扑异构酶 I 抑制剂作为有效载荷, 药物抗体比

[&]quot;+" 在最后一次疾病评估时, 无疾病进展或死亡病例

a 包括所有接受治疗的患者

^bKaplan-Meier 方法估计生存时间数据中位值

(DAR) 达到 7.4。芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)通过重组抗 TROP2 人源化单克隆抗体特异性识别肿瘤细胞表面的 TROP2,其后被肿瘤细胞内吞并于细胞内释放 KL610023。KL610023 作为拓扑异构酶 I 抑制剂,可诱导肿瘤细胞 DNA 损伤,进而导致细胞周期阻滞及细胞凋亡。此外,其亦于肿瘤微环境中释放 KL610023。鉴于 KL610023 具有细胞膜渗透性,其可实现旁观者效应,即杀死邻近的肿瘤细胞。

此前,国家药品监督管理局(NMPA)已批准芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)用于治疗 2 线及以上晚期三阴性乳腺癌(TNBC)于中国上市,并已经受理两项芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)单药治疗 2 线/3 线 EGFR 突变型非小细胞肺癌(NSCLC)的补充新药申请(sNDA)。

2022年5月,科伦博泰授予默沙东(美国新泽西州罗威市默克公司的商号) 在大中华区(包括中国内地、香港、澳门及台湾)以外的所有地区开发、使用、制造及商业化芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)的独家权利。

三、风险提示

创新药物研发过程周期长、环节多、能否开发成功及商业化具有一定的不确 定性,敬请广大投资者谨慎决策,注意防范投资风险。公司将根据后续进展情况 及时履行信息披露义务。

特此公告。

四川科伦药业股份有限公司董事会

2025年2月11日