

证券代码：002755

证券简称：奥赛康

北京奥赛康药业股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2023-002

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（ <u>电话会议</u> ）
参与单位名称及人员姓名	华安基金：于嘉轩 广发基金：程文文
时间	2023年3月8日
地点	电话会议/公司2102会议室
上市公司接待人员姓名	总经理、董事会秘书 马竞飞 首席战略官 宋婷婷 战略发展总监 Linda 证券事务部长 王燕燕
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>介绍公司基本情况。</p> <p>二、主要沟通问答</p> <p>问题 1、公司仿制药和创新药研发策略？在化药方面有哪些创新药布局？</p> <p>答：公司近年来在做研发战略的调整，在仿制药方面，期望做一些有差异化的、和有技术壁垒的仿制药，也在布局一些改良型新药，领域仍然是聚焦在消化、抗肿瘤、抗感染和慢性病这四大核心领域。</p>

1类创新药方面，公司的首款1类化学创新药ASK120067片，已申报生产，并在2022年美国临床肿瘤学会（ASCO）年会上展示了IIb期临床研究结果。口服小分子c-Met抑制剂ASKC202片将与公司ASK120067片联合，用于一代EGFR抑制剂耐药的T790M阴性患者，以及用于三代EGFR抑制剂耐药的患者。靶向c-MET抑制剂已成为肿瘤治疗领域的研发热点，目前上市的高选择性MET抑制剂均用于治疗MET 14外显子跳跃突变的非小细胞肺癌，尚没有药物获批用于EGFR TKI耐药c-MET扩增型肿瘤患者。

公司除了在抗肿瘤领域布局小分子靶向药，近年来在慢性病领域也在探索，希望引入有差异化、有市场潜力的产品。公司从美国Propella Therapeutics, Inc. 引进了抗骨关节炎疼痛创新药ASKC200，正在国内开展临床I期试验。该产品通过作用于瞬时感受器电位香草酸受体1(TRPV1)起效，TRPV1在疼痛的转导过程中起到关键的作用，是疼痛研究的重要靶点，通过神经纤维脱敏发挥作用，达到长效镇痛的效果。TRPV1的发现被授予2021年诺贝尔生理学或医学奖。该产品在美国已完成II期临床研究，研究结果表明，该产品耐受性好，给药结束后的90天，疼痛评分仍有明显改善，显著优于产品对照组。

公司从英国Shield TX (UK) Limited引进的口服补铁产品麦芽酚铁胶囊，用于治疗成人的铁缺乏症状，慢性肾脏病（CKD）患者透析引起的缺铁性贫血。目前正在国内临床III期，完成临床桥接实验即可申报上市。该产品在海外已获FDA和欧盟批准上市，临床实验证实麦芽酚铁胶囊是一种不良反应发生率低，生物利用度高且不易发生铁过载、耐受性良好的治疗成人铁缺乏症的口服药物，是一种替代静脉铁剂疗法的可信赖药物，且对于现有口服铁制剂不耐受或治疗效果不佳的患者，麦芽酚铁胶囊也是理想的替代药物。

此外，公司在抗感染领域布局了一款1类创新药ASK0912。当前在细菌耐药性问题中以多药耐药革兰氏阴性菌（G-）感染最为严重，临床可用的有效治疗药物越来越少。ASK0912的前期研究已显

示出较好的疗效、安全性及药代动力学特征，有希望为临床提供活性更强、安全性更好的药物。

问题 2、抗感染领域后续还布局了哪些产品吗？

答：抗感染领域是公司重点布局的优势领域，通过近 10 年的研发积累，目前已有多款针对耐药细菌、真菌感染不同阶段的产品，包括针对多药耐药的注射用替加环素、注射用达托霉素、注射用多黏菌素 E 甲磺酸钠等产品；今年新纳入医保的针对真菌感染的泊沙康唑注射液、泊沙康唑肠溶片。

除了已上市的产品外，公司去年在国内首家报产注射用艾沙康唑，艾沙康唑是三唑类广谱抗真菌药，具备伏立康唑的特点以及其他多重优势。公司注射用德拉沙星为新型氟喹诺酮类广谱抗菌药，目前独家处于 III 期临床阶段。刚才介绍的 1 类创新药 ASK0912 的开发也将有利于进一步丰富公司抗感染产品线。

公司期望在抗感染产品线上有一个长期的、有梯度的布局。

问题 3、公司在生物创新药方面有哪些布局？

答：公司在生物创新药方面，聚焦源头创新，目前有 4 款进入临床阶段的生物创新药。

ASKB589，是子公司自主研发、具有国际自主知识产权的生物创新药，作用于 CLDN18.2 靶点，具体临床进展可参考公司此前于 ASCO GI 上公布的数据。

ASKG712，是全球第二家进入临床阶段的 VEGF/ANG2 分子，用于治疗眼底黄斑病变。也是子公司自主研发、具有国际自主知识产权的生物创新药，海外权益已授权给了美国公司 AffaMed。目前 AMD 标准治疗药物均为单靶点抗 VEGF 药物，需要频繁（每个月）进行玻璃体腔注射，双特异性抗体全球首家为罗氏开发的 Faricimab，每 4 个月给药一次。ASKG712 临床前结果显示，其安全性良好，且对 VEGF 和 ANG-2 均有更强的结合活性，有望临床上

达到更好疗效，减少玻璃体注射给药次数。

此外，公司自主开发了细胞因子前药技术平台 SmartKine®，旨在通过工程改造解决细胞因子类药物成药性问题，实现选择性激活免疫系统，定点杀灭肿瘤细胞。基于该平台孵化的研发管线中，已有两款细胞因子前药进入临床阶段。

问题 4、请具体介绍下公司细胞因子前药技术平台，和进入临床阶段的这两款新药。

答：细胞因子是经过充分验证的共刺激剂，在免疫治疗中具有极大的前景，可与包括 PD-1 在内的多种免疫疗法联合使用，有效扩展获益人群。但细胞因子由于其系统毒性大、半衰期短、治疗窗窄等问题，难以成药。数十年来科研界一直在尝试通过工程改造解决细胞因子的成药性问题。

SmartKine®是由子公司自主开发的具有全球知识产权的转化细胞因子技术平台，能够对细胞因子进行蛋白质工程化改造，SmartKine® 分子旨在选择性地疾病部位优先激活一部分免疫细胞，以增强细胞因子的功能选择性、可开发性，从而开发具有高度选择性的肿瘤免疫疗法。

2018 年子公司申请了全球首个细胞因子前药专利，至今已申请了超过十个全球专利家族，为 SmartKine®技术平台及平台分子建立了完善的专利壁垒。SmartKine®平台具备良好的延展性，可应用于多种细胞因子，NK 和 T 细胞 engager 等。目前，在该平台上孵化的进入临床阶段的两款细胞因子前药分别是 ASKG315 和 ASKG915。

ASKG315 是一款具有自主知识产权的重组人白介素-15 前药-Fc 融合蛋白，通过 SmartKine®技术平台改造后，可避免传统细胞因子常见的半衰期过短、毒性过大等问题，从而获得更好的成药性。ASKG315 在正常的系统循环中主要以完整的前药形式存在，在肿瘤微环境中被定点激活，并选择性激活 NK 细胞及 CD8+ T 细胞，在提高药物疗效的同时显著降低系统毒性。临床前药效研究结果显示，

	<p>ASKG315 对多个肿瘤模型具有显著抑制肿瘤生产作用，同时 ASKG315 具有同类细胞因子药物中最长的半衰期，可以支持临床应用中更长的给药间隔。目前 ASKG315 正在中国及澳洲同步开展 I 期临床试验，将在 2023 年获得初步临床数据。</p> <p>ASKG915 是一款具有自主知识产权的 PD-1 抗体/IL-15 前药双功能融合分子。ASKG915 在正常的系统循环中以完整的前药形式存在，可通过 PD-1 抗体实现肿瘤靶向性，并通过公司专利技术实现在肿瘤部位被局部激活，从而刺激免疫细胞的扩增和激活，在提高药物疗效的同时可显著降低系统毒性。临床前数据显示，ASKG915 在肿瘤微环境中激活后具有良好的抗肿瘤活性，疗效显著优于 PD-1 抗体单药疗法，同时安全性良好，治疗窗显著优于传统细胞因子类药物，可以达到较高的安全剂量，使 PD-1 抗体不仅可实现靶向肿瘤作用，还具有完整的 PD-1 阻断功能。拟用于晚期实体瘤的治疗，有望覆盖现有 PD-1 单药疗法疗效不佳的多个癌种，进一步填补抗肿瘤免疫疗法的市场空白。2022 年 12 月已获 FDA 批准在美国开展临床；目前国内也已递交 IND 申请。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 3 月 8 日