

证券代码：301080

证券简称：百普赛斯

北京百普赛斯生物科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	国泰基金、金鹰基金、上海易正朗、农银汇理、大摩华鑫、华夏基金、兴业证券、安信证券、国盛证券、招商证券等 170 家机构 206 名参与人员
时间	2023 年 8 月 30 日、2023 年 8 月 31 日
地点	北京 公司会议室
上市公司接待人员	董事长、总经理 陈宜顶 副总经理、董事会秘书、财务负责人 林涛 证券事务代表 李鹏君
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问：公司 2023 年半年度经营情况？</p> <p>公司聚焦生物医药的开发和应用场景，基于较高的产品质量、专业的技术支持、高效的服务，保持着较强的客户粘性，品牌影响力持续增强。在公司全员的共同努力下，2023 年上半年实现营业收入人民币 2.68 亿元，同比增长 17.40%；归属于上市公司股东的净利润 0.92 亿元。扣除特定急性呼吸道传染病相关产品后，常规业务实现销售收入 2.40 亿元，同比增长 33.43%，其中境外常规业务同比增长超过 40%。</p> <p>问：公司在 CGT 领域的布局？</p> <p>近年来随着国内外越来越多的细胞、基因治疗产品的获批，细胞和基因疗法（CGT）领域迎来了蓬勃的发展机遇。与此同时，来自于研发技术、产品质量、生产工艺、商业化、供应链稳定等方面的挑战也随之而来。公司基于内部丰富的蛋白管线，丰富的蛋白制备及分析方法开发技术经验以及大量的实验数据，可以为细胞与基因治疗客户提供整体解决方案，覆盖早期的药物靶点发现及验证阶段到临床试验、商业化生产的每一个阶段。</p> <p>公司开发的一系列 CD19、BCMA、GPC3 等重组蛋白和抗独特型抗体产品，可被广泛用于 CAR-T 产品开发的过程和测试，评估筛选相关产品质量和活性。针对目前 CAR-T 细胞治疗领域中最广泛的靶点 CD19，公司推出特异性靶向 FMC63 scFv 抗原识别表位的抗独特型抗体，此抗体灵敏度高、特异性好，进一步丰富了 FMC63 CAR 的检测手段。报告期内公司持续深入</p>

拓展细胞治疗相关的产品和服务，开发出一系列可支持细胞疗法开发的产品和技术平台。例如，用于人类诱导多能干细胞（iPSCs）诱导分化培养的 IL-3、IL-7、DLL4、Flt-3L 等细胞因子产品以及 Laminin 521、Laminin 511 等蛋白产品，用于 CAR 细胞的特异性激活扩增、富集、体外分析的靶点特异性激活磁珠，以及残留检测试剂盒、EPO 定量检测试剂盒、多因子定量检测试剂盒等多种试剂盒类的产品，以进一步加速细胞疗法的研发进程。

问：公司在 ADC 领域的布局？

抗体偶联药物（ADC）是新一代抗癌免疫治疗药物，可将具有高度靶向性的抗体药与杀伤力强大的化疗药结合到一起，在肿瘤细胞内精准投放药物的同时避免化疗药对正常细胞的杀伤，从而减少治疗过程中的不良反应。鉴于 ADC 药物在肿瘤等疾病的治疗中展现出极佳的应用前景，现已成为抗体药物研发的新热门方向。

合适的抗原靶点、高度特异性的抗体、高效的毒素分子、连接子、DAR 值（Drug Antibody Ratio），这 5 个方面是 ADC 药物开发需要关注的重点，也是 ADC 药物开发的关键要素。为满足 ADC 药物研发需求，公司深入拓展相关产品和服务，例如：多种高质量靶点蛋白，用于 Linker 酶切的 MMP/Cathepsin/uPA 酶，可用于 ADC PK 研究的多种抗小分子抗体（如抗 MMAE/DXD/SN38/DM1 抗体）及抗独特型抗体，AGLink® ADC 定点偶联试剂盒，以及分子互作及抗独特型抗体开发服务。这一系列产品可满足 ADC 从抗体制备、筛选、偶联到后期的生产质控全流程，以加速 ADC 药物研发。

问：公司在 GMP 级别试剂领域的布局？

公司致力于开发高质量的，应用于免疫细胞治疗药物临床阶段的相关试剂，特在拥有 GMP 质量管理体系平台的基础上，结合细胞治疗药物生产规范，以更严格的质量管理和药品放行检测标准，成功开发了一系列如 IL-2、IL-6、IL-7、IL-15、IL-21 等高质量的 GMP 级别细胞因子，GMP 级抗 CD28 抗体、GMP 级抗 CD3 抗体（OKT3），GMP 级的核酸酶。另外，技术服务方面，公司可提供从临床前研发阶段 Non-GMP 级别蛋白开发到临床 GMP 级别蛋白生产的一站式开发服务，更好助力免疫细胞治疗药物的临床研究，加速药物临床、上市申报进程。

问：公司 2023 年上半年研发投入情况？

公司持续加大研发投入，进一步强化相关实验室及团队建设，并通过新建实验室或外延式并购的方式，扩大全球研发布局，进一步加大蛋白制备及制剂平台、蛋白衍生修饰标记平台等技术平台的升级和膜蛋白、酶、临床样本分析等产品和技术的研发力度，通过自主研发和引进技术和设备相结合的手段，持续培训专业技术人才，支撑企业健康快速发展。

公司在美国设有研发中心，能够与欧美制药企业、生物科技公司、科研机构充分交流合作。公司紧跟国际技术前沿，通过持续的技术和生产工艺创新，开发了 6 大核心技术平台，涵盖了重组蛋白研发、生产的各个环节。同时，公司积极通过自主研发、技术引进和国际合作，不断丰富前沿技术的研发与储备。2023 年上半年，公司投入研发费用超 6,000 万元，同比增长 20%

	<p>以上，截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司拥有研发人员 227 人，占比达 33%，其中近 50%研发人员具有硕士、博士学位。</p> <p>上述活动没有涉及应披露重大信息的情况。</p>
附件清单	无
日期	2023 年 9 月 1 日