

广东众生药业股份有限公司

关于公司与上海药明康德新药开发有限公司

战略合作的进展公告

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。

一、概况

广东众生药业股份有限公司（以下简称“公司”）于2015年7月13日召开第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于广东众生药业股份有限公司与上海药明康德新药开发有限公司签订战略合作协议的议案》，同意公司与上海药明康德新药开发有限公司（以下简称“药明康德”）签订战略合作协议。公司与药明康德于2015年7月13日签订了《广东众生药业股份有限公司与上海药明康德新药开发有限公司战略合作协议》。

根据公司与药明康德签订的战略合作协议，公司与药明康德合作时限以五年为一个阶段，第一个阶段为2015年至2019年，共同进行1.1类小分子化学创新药的研发。为进一步推动战略合作协议的落实，公司与药明康德已经陆续开展了主要涉及肝病，呼吸系统疾病和肿瘤等合作项目。近日，公司与药明康德共同开展“治疗糖尿病性黄斑水肿的一类新药ZSYM011”合作研发项目。

二、项目概况

糖尿病眼部疾病(Diabetic Eye Disease, DED)是慢性高血糖水平的直接后果，这会导致视网膜毛细血管损伤、毛细血管渗漏和毛细血管阻塞。它可能会导致视力下降，并最终导致失明。DED范围包括糖尿病视网膜病变(Diabetic Retinopathy, DR)、糖尿病黄斑水肿(Diabetic Macular Edema, DME)、白内障、青光眼、失去聚焦能力以及产生复视。DME是糖尿病引起的黄斑中心凹一个视盘直径内视网膜微血管渗漏导致细胞外液积聚所致的视网膜增厚或硬性渗出，可发生于糖尿

病视网膜病变的任何阶段，是造成糖尿病患者视功能损伤甚至致盲的主要原因之一。根据国际糖尿病联盟（IDF）2017年发布的报告，全球约4.25亿人患有糖尿病，而中国糖尿病患者约1.14亿。全球范围内，接受调查的糖尿病患者中有7.6%被诊断出患有DME。

现有的DME治疗主要为：激光治疗、手术治疗、药物治疗。近年来，药物治疗已成为治疗DME的主流治疗方法，目前的药物治疗主要为皮质类固醇药物治疗、抗血管内皮生长因子（vascular endothelial growth factor, VEGF）药物治疗抗VEGF等，其中抗VEGF为DME的一线治疗用药。国内已上市的抗VEGF药物包括阿柏西普、雷珠单抗以及康柏西普。GlobalData的数据显示，2017年阿柏西普的全球销量达63.06亿美元，雷珠单抗为33.24亿美元；查阅米内网中国城市公立医院化学药终端竞争格局数据库显示，康柏西普2018年销售总额为人民币8.92亿元。治疗DME的皮质类固醇药物治疗主要为醋酸氟轻松玻璃体内植入剂（Iluvien）以及地塞米松玻璃体内植入剂（Ozurdex），GlobalData的数据显示，它们在2017年的全球销量分别为3,600万美元和3.12亿美元。目前治疗DME药物的给药方式为玻璃体腔注射或植入给药，给药技术难度较高，治疗费用昂贵，在基层医院机构难以普及；同时，眼内注射给药存在与注射相关的并发症风险，如眼内感染、出血、视网膜脱落等，甚至可能导致失明。因此，DME治疗药物的开发仍属于“临床上未被满足的需求”，研发新型作用机制的小分子口服药物或者滴眼液对于治疗DME具有重要的临床意义。

经与药明康德对治疗DME相关靶点进行充分评估筛选，公司决定开发“治疗糖尿病性黄斑水肿的一类新药ZSYM011”项目，该项目靶点验证相对完整，可口服或者滴眼给药，具有国际竞争力。目前，该项目已经在临床前中度、重度DME动物模型上展现良好药效，如果该项目经过临床研究确认疗效获准上市，将为广大患者提供更优的治疗方案。

三、对公司的影响

公司与药明康德的ZSYM011项目合作，是公司与药明康德战略合作进一步推进与实施。同时，上述研发项目的开展将丰富公司新药研发储备，进一步提升公司整体实力、市场竞争优势及未来盈利能力。眼科是公司有核心优势和特色的

业务板块，本次的“治疗糖尿病性黄斑水肿的一类新药 ZSYM011”项目是公司在眼科领域创新药物的重要布局。公司将继续丰富眼科产品线，发挥公司在眼科领域的市场资源优势，夯实并打造公司眼科领域品牌创新企业形象，进一步推进为公司向研发创新驱动转型，推动了公司“十三五”战略规划的实施。

四、风险提示

（一）本次合作项目涉及创新药的开发，基于新药研发具有周期长、风险大、投入高的特点，项目推进存在不确定性。

（二）本次合作项目对公司短期的财务状况、经营成果不构成重大影响。

（三）公司将按照相关规定履行信息披露义务，公司指定信息披露媒体为《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准。敬请广大投资者关注相关公告并注意投资风险。

特此公告。

广东众生药业股份有限公司董事会

二〇一九年七月一日