

B040 Disclosure

证券代码:002424 证券简称:贵州百灵 公告编号:2021-077

贵州百灵企业集团制药股份有限公司 关于签订《技术开发 服务合同》的公告

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

风险提示:
鉴于药物研发的复杂性、风险性和不确定性,各阶段研究均具有风险性,公司将及时履行信息披露义务,请投资者注意投资风险。

1、本次临床试验存在不能达到研究目标的风险;
2、本合同履行存在不能达到研究目标的风险;
3、贵州百灵企业集团制药股份有限公司(以下简称“公司”或“乙方”)于2021年7月29日与南通大学附属医院(以下简称“甲方”)签订《技术开发(服务)合同》(以下简称“合同”),合作各方共同参与药物医疗机构制剂糖宁通络片及乳膏治疗糖尿病足病的临床研究,双方经过平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》的规定达成协议,并由双方共同恪守。

根据《公司章程》及公司相关制度的规定,以上合同的签署不需要通过公司董事会及股东会审议,不构成关联交易,也不构成《上市公司重大资产重组管理办

理办法》规定的重大资产重组。

一、交易对方基本情况
名称:南通大学附属医院
统一社会信用代码:12320000468002649L
法定代表人:高建林
住所:南通市西寺路20号

南通大学附属医院由爱国实业家张謇先生创建于1911年。医院是省属综合性教学医院,是江苏省卫健委认定的具有区域影响力的长三角北翼和沿海经济带高水平医疗服务高地,同时也是苏北苏中最高等级综合类医疗机构。1994年被卫生部首批评定为二级甲等医院,1986年也被国家卫生部评定为三甲医院。现有职工3500余人,其中正高级职称230余人,高级职称人员占62%以上,博士生导师30余人。医院先后为江苏省临床医学研究中心、神经疾病临床诊疗中心是江苏省十三五“科教强省工程”十大临床医学中心之一。医院曾通过原国家卫计委干细胞临床研究机构认证,是国家高级卒中中心、中国胸痛中心、卒中中心、房颤中心、国家预防接种管理中心中防治基地建设单位、江苏省卒中急救重症救治指导中心、江苏省卒中急救重症救治中心和江苏省创伤救治中心。

南通大学附属医院与本公司不存在关联关系。

二、研究背景
随着糖尿病(Diabetes mellitus,DM)发病率的不断攀升,糖尿病足病(Diabetic Foot,DF)的发病率也不断增加,目前全球DF患病率约占DM患者的6.4%,DF已成为糖尿病并发症的主要病因。该病起病隐匿,患者对其认知率低,控制不佳,常需长期延后,导致治疗费用高,愈后差,严重影响糖尿病患者生活质量,对个人和社会造成巨大经济负担。

DF是DM患者因下肢远端神经异常和不同程度的血管病变导致的足部感染、溃疡和(或)深层组织破坏,主要包括糖尿病神经病变(Diabetic Foot Ulcer,DFU)、周围动脉病变(Peripheral Arterial Disease,PAD)、足部感染(Diabetic Foot Infection,DFI)等。DF发病率高,致残率达1%,DFU的感染患者预后更差,截肢率为17%,死亡率为15%。DF的高发病率、致残率及死亡率,使探索新的糖尿病足防治途径迫在眉睫。

传统中医药在糖尿病治疗中发挥着重要作用,《中国2型糖尿病防治指南(2020年版)》记载:近年来中奥如黄蘗素、民族药如格律糖宁通络等研究得到国际关注。相关文献报道:糖宁通络片能显著降低糖尿病血糖、糖化血红蛋白,其机制与通过上调胰岛素受体与通络片中的有效成分有关。糖宁通络片对改善糖尿病足病、改善微循环、抑制炎症有关,抑制炎症B细胞增殖。相关研究表明,糖宁通络片对改善微血管病变有明确效果;可通过调节MIP1-1/CCR1轴抑制内皮细胞的炎症巨噬细胞聚集,改善微循环内皮细胞迁移能力并减轻新生血管形成,减轻了视网膜神经节细胞的变性;显著减少炎症因子、BUN及CRE水平;对糖尿病足病治疗有效优于常规西医疗法,可明显降低IL-6、TNF-α等炎症因子水平,降低炎症反应,并降低炎症因子浓度,加速溃疡愈合。

本次临床研究是在贵州省百灵中医药糖尿病医院多年治疗糖尿病并发现临床疗效基础上开展的。据统计,2018年至2021年该院单独使用糖宁通络对收治的1270名糖尿病并发现症者进行治疗时间约13天,总有效率98.74%,其中,糖尿病足病患者平均住院治疗时间为32天,治愈率约100%。

【参考文献】
1.Zhang B, Lu J, Jing Y, Tang S, Zhu D, Bi Y. Global epidemiology of diabetic foot ulceration: a systematic review and metaanalysis. Ann Med. 2017;49(2):106-16; DOI:10.1080/078538920161231932.

2.Seuring T, Dang Oel, Dohlel, O, Suhreck M. The economic costs of type 2 diabetes: a global systematic review. Pharmacoeconomics 2019;33: 811-31.

3.Bue SA, Lavery LA, Monteiro-Soares M, Rasmussen A, Rasporovic A, Sacco ICM, van Natten JJ. International Working Group on the Diabetic Foot,Guidelines on the prevention of foot ulcers in persons with diabetes (IWGDF 2019 update)Diabetes Metab. Res. Rev. 2020 Mar; 10.1002/dmtr.3269

4.Jiang Y, Wang X, Xia L, et al. A cohort study of diabetic patients and diabetic foot ulceration patients in China [J]. Wound Repair Regen. 2015;23(2): 222-230. DOI:10.1111/wvr. 12263

5.Ndosi M, Wright-Hughes A, Brown S, et al. Prognosis of the infected diabetic foot ulcer: a 12-month prospective observational study. Diabet Med. 2018;35:78-83.Stratton IM, Adler AI, Neil HA, et al.

6.中华医学会糖尿病学分会.中国2型糖尿病防治指南(2020年版)[J].中华糖尿病杂志.2021,13(04):315-409.

7.Effects of the Tangningtongluo formula as an alternative strategy for diabetes via upregulation of insulin receptor substrate-1.Mol Med Rep 2019 Nov;20(6)

8. Evaluation of hypoglycemic efficacy of tangningtongluo formula, a traditional Chinese Miao medicine, in two rodent animal models.J Diabetes Res 2014;2014.

9.OMICs approaches-assisted identification of macrophages-derived MIP-1γ as the therapeutic target of botanical products TNL1 in diabetic retinopathy. Cell Commun Signal 2019 07 22;17(1)

10.卢娜,王静,李永吉.糖宁通络散对糖尿病小鼠高血糖及视网膜病变的疗效研究 [J].中国现代中药,2015,17(6):551-555

11.陈均,杨敏.糖宁通络散治疗糖尿病足的临床经验 [J].中国医药导报,2016,13(24):89-104.

三、协议主要内容
第一条 本合同合作研究开发项目的要求如下:
1.研发目标:研发旨在通过观察糖宁通络片内服、糖宁通络乳膏外敷对糖尿病足病患者的血糖控制、创面愈合及预后等方面与常规治疗进行比较,为糖宁通络治疗糖尿病足病患者提供有效的临床证据。

2、技术服务:
收集2021年至2022年在南通大学附属医院就诊的糖尿病足病住院患者80例,随机分为两组:干预组使用糖宁通络片内服、糖宁通络乳膏外敷,对照组采用常规治疗。评估其对糖尿病足病预后及转归的影响。

2021年7月29日

贵州百灵企业集团制药股份有限公司

2021年7月29日

四川浩物机电股份有限公司 二〇二一年第三次临时股东大会决议公告

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

特别提示:
1、本次股东大会无否决议案的情形;
2、本次股东大会未涉及变更前次股东大会决议。

会议召开和出席情况
(一)会议召开的情况
1.会议召开的时间:
(1)现场会议召开的时间:2021年7月29日(星期四)14:30
(2)网络投票的时间:
深圳证券交易所交易系统网络投票的时间为2021年7月29日9:15-9:15:30;11:30-13:00;13:01-15:00;
通过互联网投票系统(http://wtp.cninfo.com.cn)投票的时间为2021年7月29日9:15-15:00。

2.网络投票的地点:成都分公司会议室(地址:成都市武侯区天府大道北段1288号泰来时代中心1栋4单元9楼)。

3.会议召开的地点:现场表决与网络投票相结合的方式
4.召集人:董事会
5.主持人:董事长杨广彬先生
6.会议的召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》、深圳证券交易所《股票上市规则》及《公司章程》的有关规定。

(二)会议的出席情况
1.股东出席的总体情况
通过现场及网络投票的股东5人,代表股份数301,264,086股,占公司总股本的45.3223%。

其中:通过现场投票的股东4人,代表股份数301,263,386股,占公司总股本的45.3222%;通过网络投票的股东1人,代表股份数700股,占公司总股本的0.0001%。

2.中小股东出席的总体情况
通过现场及网络投票的股东1人,代表股份数700股,占公司总股本的0.0001%。

700股,占公司总股本的0.0001%。
公司董事、监事及高级管理人员出席了本次会议,北京德恒律师事务所律师出席,并对本次股东大会进行了现场见证。

二、议案审议及表决情况
本次股东大会采取现场记名投票表决方式与网络投票相结合的方式进行表决,会议审议通过了以下议案:

1、《关于为子公司提供担保的议案》
总的表决情况:同意301,263,386股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的99.9999%;反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的0.0002%;弃权0股。

其中,中小股东表决情况:同意0股,反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的100%;弃权0股。

投票表决结果:本议案经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上同意,表决通过。

2、《关于与间接控股股东共同为全资子公司下属公司提供担保的议案》
总的表决情况:同意301,263,386股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的99.9999%;反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的0.0002%;弃权0股。

其中,中小股东表决情况:同意0股,反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的100%;弃权0股。

投票表决结果:本议案经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上同意,表决通过。

3、《关于续聘二〇二一年度会计师事务所及内控审计机构并确定其报酬事项的议案》
总的表决情况:同意301,263,386股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的99.9999%;反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的0.0002%;弃权0股。

其中,中小股东表决情况:同意0股,反对700股,占出席本次股东大会(含网络投票)有效表决权股份总数的100%;弃权0股。

投票表决结果:本议案经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上同意,表决通过。

三、律师出具的法律意见
北京德恒律师事务所委派律师出席,对本次股东大会进行了法律见证,并就本次股东大会出具《北京德恒律师事务所关于四川浩物机电股份有限公司二〇二一年第三次临时股东大会法律意见书》。该法律意见书结论性意见为:公司本次股东大会召集、召开程序符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定;出席会议人员的资格和召集人资格合法有效;表决程序符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定,表决结果合法有效。

四、备查文件
1.四川浩物机电股份有限公司二〇二一年第三次临时股东大会决议;
2.北京德恒律师事务所关于四川浩物机电股份有限公司二〇二一年第三次临时股东大会的法律意见。

特此公告。

四川浩物机电股份有限公司
董 事 会
二〇二一年七月三十日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日

2021年7月29日