



Disclosure 信息披露

2014年 11月 14日 星期五
zqsb@stcn.com (0755)83501750

B30

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

风险提示:

鉴于糖宁通络胶囊研发项目的复杂性、风险性和不确定性,糖宁通络胶囊项目研制具有周期长、投入较大的情况,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。

公司本次公告的研究报告为糖宁通络胶囊对糖尿病部分并发症影响的动物试验报告,实验的目的是采用目前国际通用的 db/db 自发性糖尿病小鼠模型,在检测到出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后进行药物干预,考察糖宁通络胶囊对糖尿病视网膜病变的干预作用及可能的作用机理,为糖宁通络胶囊的临床应用提供科学依据。本报告的结论存在与临床应用情况出现差异的可能性风险。

本公司为研发项目进展公告,不会对公司目前经营产生重大影响。

贵州百灵企业集团制药股份有限公司(以下简称:“公司”或“贵州百灵”)2014年11月13日收到中国医学科学院药用植物研究所编制的《糖宁通络胶囊对 db/db 自发性糖尿病小鼠糖尿病视网膜病变的影响报告》,现对该项目研发进展情况作如下信息披露。

试验基本情况:
1.实验药物名称:糖宁通络胶囊
2.实验单位:中国医学科学院药用植物研究所
3.实验内容:糖宁通络胶囊对 db/db 自发性糖尿病小鼠糖尿病视网膜病变的影响
4.研究目的:采用目前国际通用的 db/db 自发性糖尿病小鼠模型,在检测到出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后进行药物干预,考察糖宁通络胶囊对糖尿病视网膜病变的干预作用及可能的作用机理,为糖宁通络胶囊的临床应用提供科学依据。
试验报告内容详见附件:《糖宁通络胶囊对 db/db 自发性糖尿病小鼠糖尿病视网膜病变的影响报告》。
敬请广大投资者谨慎决策,注意投资风险。
特此公告。

贵州百灵企业集团制药股份有限公司
董 事 会
2014年11月13日

附件:

研究专题的名称:糖宁通络胶囊对 db/db 自发性糖尿病小鼠糖尿病视网膜病变的影响
实验报告的审查、批准
专 题 负 责 人 孙晓波 签名 2014年11月6日 撰写
实验室负责人 孙晓波 签名 2013年11月12日 批准
试验单位:中国医学科学院药用植物研究所
试验地点:北京市海淀区马连洼北路151号
试验时间:2013.11.31-2014.11.5

摘 要

目的:采用目前国际通用的 db/db 自发性糖尿病小鼠模型,在检测到出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后进行药物干预,考察糖宁通络胶囊对糖尿病视网膜病变的干预作用及可能的作用机理,为糖宁通络胶囊的临床应用提供科学依据。

方法:以 C57 为正常对照,采用 26-28 周龄 db/db 自发性糖尿病小鼠作为模型,在眼底荧光造影检测确定出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后给药治疗 14 周,每周测定血糖,记录动物一般状况,摄食量和饮水量,在给药治疗 14 周后进行眼底视网膜荧光检查,在末次给药后,麻醉动物取眼球测定糖化血红蛋白等指标,同时对主要脏器进行病理检查。

结果:糖宁通络胶囊(高、中、低三个剂量组)和二甲基双胍具有显著的降血糖作用,金芪降糖颗粒具有一定的降血糖作用。db/db 小鼠在 26-28 周龄时,眼底荧光造影检测确定 db/db 各组动物视网膜出现显著的微血管瘤病变(糖尿病视网膜早期特征性病变)。给药干预 14 周后荧光造影结果显示:模型组小鼠眼底微血管瘤遍布视网膜,模型组和阳性对照组(二甲双胍和金芪降糖)微血管瘤密度均显著增加;糖宁通络干预后与治疗前相比微血管瘤密度显著减少。糖宁通络(高、中剂量)组 14 周龄干预后与干预前微血管瘤密度减少最为显著,糖宁通络一定程度上逆转和显著改善了眼底病变程度。

结论:糖宁通络胶囊具有显著的降糖效果,并可一定程度逆转和显著改善糖尿病引起的微血管病变。1.研究专题的名称及研究目的

1.1 研究专题名称:
糖宁通络胶囊对 db/db 自发性糖尿病小鼠降糖作用及糖尿病并发症的影响

1.2 研究背景:
糖尿病是以慢性、高血糖为特征的一种糖、脂类和蛋白质代谢异常性疾病,其中 2 型糖尿病占全球的 95%,已成为严重威胁人类健康的一大杀手。WHO 最新 2013 年 10 月统计数据示:全世界有 3.47 亿人患有糖尿病;还预测 2030 年全球糖尿病患者将达到 5 亿,糖尿病将成为全球的第二大死因。最新的统计数据显示:中国已成为全球第一糖尿病大国,患者总数超过 1.2 亿,50.1%的成人(超过 6 亿)处于糖尿病前期;糖尿病慢性并发症和并发症对患者的生命和生活质量威胁极大,给家庭以及患者个人带来沉重的经济负担。柳叶刀杂志在 2014 年 9 月刊文指出“在一个经济越来越强大的国家,糖尿病现在可以被视为实现进一步增长和稳定的道路上的一个可量化的障碍。”Chen JC, Zhang Y, Ning G. Diabetes in China: a societal solution for a personal challenge. Lancet Diabetes Endocrinol. 2014 Sep. 10; pii: S2213-8587(14)70144-5. 2014 年 9 月 15 日,彭博社发表《糖尿病会让中国脱轨吗?》的报道。糖尿病已然是流行病,中国控制这一危机的难度将高于美国和其他发达国家。政府还必须赶在这—艰巨目标既有的变得无法控制之前立刻采取行动。

1.3 研究目的:
采用国际公认的 db/db 自发性糖尿病小鼠模型,在检测到出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后进行药物干预,考察糖宁通络胶囊对糖尿病视网膜病变的干预作用及可能的作用机理,为糖宁通络胶囊的临床应用提供科学依据。

2 药效学评价研究机构和委托单位的名称及地址
2.1 药效学评价研究机构
名称:中国医学科学院药用植物研究所
地址:北京市海淀区马连洼北路 151 号
邮编:100193
电话:010-57833031
2.2 委托单位:贵州百灵企业集团制药股份有限公司
地址:贵州省安顺市经济技术开发区西航大道
电话:(0853)3418777
3 研究起止日期
实验起始日期:2013 年 11 月 31 日

证券代码:002424 证券简称:贵州百灵 公告编号:2014-108

贵州百灵企业集团制药股份有限公司 糖尿病秘方研发项目进展公告

实验结束日期:2014 年 11 月 5 日
4 供试品及对照品的名称、缩写名、代号、批号、稳定性、含量、浓度、纯度、组分及其它特性

4.1 供试品
名称:糖宁通络胶囊
批号:20130401
提供者:贵州百灵企业集团制药股份有限公司
接收时间:2013 年 6 月 1 日
性状:胶囊,内容为黑褐色粉末
溶解性:可溶于水
稳定性:稳定
保存条件:密封
保存场所:中国医学科学院药用植物研究所样品室
剩余供试品处理方法:留样
4.2 对照品(溶剂)
名称:蒸馏水
4.3 供试品配制
4.3.1 配制方法:用蒸馏水配制所需浓度。
4.3.2 配制频率:试验现用现配。
5 试验材料
5.1 试验动物: SPF 级自发性糖尿病小鼠模型 C57/KsJ-db/db 小鼠(简称 db/db 小鼠),6-8 周龄,体重 45-55g,雌性;由中国科学院上海实验动物中心/上海斯莱克实验动物有限责任公司提供。
5.2 试验药物:糖宁通络胶囊(批号:20130401,规格:0.3g/粒,相当于 1.1g 生产粒),人用量每次 3 粒,每日三次;由贵州百灵企业集团制药股份有限公司提供。
盐酸二甲双胍片由中美上海施贵宝制药有限公司生产(批号:1303107),适应症:高胰岛素血症,2 型糖尿病。用法用量:通常本品 1 粒(含二甲双胍片)的起始剂量为 0.5 克,每日二次。一日用药量为 1g。

金芪降糖颗粒 6g*10 袋,批准文号:国药准字 Z19991096)。生产企业:河南省宛西制药有限公司,功能主治:清热泻火,补益中气。用于内热兼气虚所致的消渴病,症见口渴喜饮,饥饥多食,气短乏力;II 型轻、中度糖尿病见上述证候者。
5.3 仪器:稳豪型血糖试纸(批号:3462320)和稳豪型血糖仪均自强生(上海)医疗器材有限公司,购权(购自帝存(上海)公司,日立 7080 全自动生化分析仪由日本日立株式会社,电子天平购自梅特勒托利多仪器(上海)有限公司。Micron IV 视网膜显微成像系统 Phoenix Micron IV In Vivo Retinal Imaging Microscope,Phoenix Research Labs, Pleasanton, CA, USA)。

6 试验方法
6.1 动物一般状态观察
60 只雄性 db/db 小鼠(6-8 周龄),在本实验室常规喂养 20 周,当平均空腹血糖值超过 24.0mmol/L 在眼底荧光造影检测确定出现糖尿病视网膜病变(微血管瘤)后准备进行试验。同周龄 C57 小鼠(限为空白对照组,60 只雄性 db/db 小鼠随机分为 6 组,每组 10 只,试验分别为模型组、盐酸二甲双胍组、金芪降糖组、糖宁通络胶囊高剂量组、糖宁通络胶囊中剂量组、糖宁通络胶囊低剂量组,各 6 组,各组灌胃给药,每日 1 次,灌胃体积 0.1ml/10g,连续给药治疗 14 周,其中空白对照组和模型组每天灌胃 0.1ml/10g 的饮用水。

每周监测血糖 1 次,连续给药 14 周,同时对所有小鼠进行一般状况和行为检查。各组小鼠均分笼饲养,每日记录小鼠一般行为状态、饮水量和饲料消耗量,计算每只动物每日饮水量,每周测定 1 次小鼠体重。
6.2 对 db/db 小鼠空腹血糖的影响
动物处理同 4.1,每周监测一次空腹血糖,动物禁食不禁水 5h 后,用全自动血糖仪测定小鼠尾静脉血糖值,给药期间,每周测定一次。
6.3 对 db/db 小鼠眼底视网膜病变的影响
给药和处理同 4.1,动物禁食不禁水,5h 后测定空腹血糖和糖耐量之后,动物麻醉,复方托比卡胺散瞳,腹腔注射荧光素钠注射液,Micron IV 小动物眼底成像系统检测眼底视网膜病变。

7 试验结果
7.1 对 db/db 小鼠一般状态的影响
db/db 小鼠体型肥胖,分组时,体重明显高于 C57 对照组,活动减少,其他状态(如毛色)无变化。并且,随饲养时间的延长,体重不断增加,给药前,与 db/db 模型组比较,二甲双胍和金芪降糖处理的 db/db 小鼠体重、活动、毛色组间无显著性改变,动物体重摄食量组间无显著差异,详见表 1-1。

7.2 对 db/db 小鼠空腹血糖的影响
分组时 db/db 小鼠各组血糖值具有可比性(不存在差异),与正常组比较 db/db 小鼠血糖值显著升高,给予药物治疗后 14 周后,与模型组比较各组组间空腹血糖显著降低,有统计学差异。持续给予药物治疗 12 周,整个过程阳性药二甲双胍和糖宁通络组空腹血糖均显著降低,有统计学差异,结果见表 2-1。
表 1 二甲双胍和金芪降糖对 db/db 小鼠体重的影响(g, ±sD,n=12)

组别	剂量/g	0 周 给药前	1 周	2 周	3 周	4 周	5 周	6 周
正常对照组	---	30.05 ± 2.21	30.32±2.17	30.45 ± 2.15	30.68 ± 2.15	30.89 ± 2.16	31.12±2.16	31.34 ± 2.16
db/db 模型组	---	55.76 ± 11.75	55.99 ± 11.75	54.73 ± 11.82*	54.91 ± 11.83*	55.11 ± 11.82*	55.34 ± 11.82*	55.57 ± 11.82*
二甲双胍组	0.14	55.83 ± 15.62	56.02 ± 8.13	56.04 ± 10.17	56.43 ± 16.57	56.67 ± 16.89	56.69 ± 16.89	57.16 ± 16.62
金芪降糖	2.1	55.08 ± 8.10	55.28 ± 8.13	55.49 ± 8.10	56.28 ± 7.76	56.51 ± 7.77	56.73 ± 7.76	56.95 ± 7.25
糖宁通络高剂量组	1.8	55.88 ± 10.23	56.04 ± 10.23	55.92 ± 10.23	56.31 ± 13.83	57.21 ± 9.83	57.76 ± 9.83	57.97 ± 9.86
糖宁通络中剂量组	0.9	55.53 ± 12.26	55.71 ± 12.25	55.91 ± 11.76	56.59 ± 11.34	56.59 ± 11.34	57.52 ± 10.94	57.75 ± 10.95
糖宁通络低剂量组	0.45	55.76 ± 13.26	55.92 ± 13.28	56.24 ± 13.16	56.54 ± 13.08	57.28 ± 12.5	57.63 ± 12.26	58.01 ± 12.22

陈述或重大遗漏。

一、监事会召开情况
四川仁智油田技术服务股份有限公司(以下简称“公司”)第四届监事会第二次临时会议于 2014 年 11 月 13 日上午 10:30 在公司董事会会议室以现场表决方式召开,召开本次会议的通知及相关资料已于 2014 年 11 月 7 日以邮件、电话、专人送达等方式送达各位董事。本次会议应出席监事 3 名,实际出席监事 3 名,本次会议由监事会主席熊衡河先生主持,董事会议秘书冯敏女士、证券事务代表田琳女士列席了会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。
二、监事会会议决议情况
经全体监事审议并通过记名投票方式表决,会议通过了《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的议案》。
监事会认为:本次上海衡都投资有限责任公司在美国特拉华州设立全资子公司,有利于公司拓展,不存在损害公司和全体股东合法权益的情形。同意公司全资子公司上海衡都投资有限责任公司以自有资金 168 万美元在美国特拉华州设立全资子公司 Heng Du, INC。

表决结果:3 票赞成,0 票反对,0 票弃权。
三、备查文件
公司第四届监事会第二次临时会议决议。
特此公告。

四川仁智油田技术服务股份有限公司监事会
2014 年 11 月 14 日

证券代码:002629 证券简称:仁智油服 公告编号:2014-082

四川仁智油田技术服务股份有限公司 关于全资子公司上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的公告

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。

2014 年 11 月 13 日,四川仁智油田技术服务股份有限公司(以下简称“公司”)第四届董事会第二次临时会议审议通过《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的议案》,现将本次子公司设立情况公告如下:
一、对外投资概述

标的资产较多,尽调工作尚未全部完成。为保障资产重组工作的顺利进行,避免公司股份异常波动,维护投资者利益,公司向交易所申请公司股票自 2014 年 11 月 17 日起继续停牌 30 日。继续停牌期间,公司及各方将加快推进本次重大资产重组进程,中介机构将完成标的资产的尽职调查工作。公司将根据尽调情况确定本次重组的标的资产,并与相关各方开始论证具体方案。停牌期间,公司将根据规定每五个交易日发布一次有关事项的进展公告。公司将指定信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn),有关信息均以上述指定媒体发布的公告为准,请广大投资者关注法定公告,注意投资风险。
特此公告。

科达集团股份有限公司董事会
二〇一四年十一月十四日

证券代码:002629 证券简称:仁智油服 公告编号:2014-081

四川仁智油田技术服务股份有限公司 第四届监事会第二次临时会议决议公告

本公司及监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、监事会召开情况
四川仁智油田技术服务股份有限公司(以下简称“公司”)第四届监事会第二次临时会议于 2014 年 11 月 13 日上午 9:30 在公司董事会会议室以现场表决方式召开,召开本次会议的通知及相关资料已于 2014 年 11 月 7 日以邮件、电话、专人送达等方式送达各位董事。本次会议应出席监事 9 名,实际参加监事 9 名。本次会议由董事长钱良忠先生主持,监事会主席熊衡河先生、监事安明强先生及张洪先生、总裁张军先生、董事会秘书冯敏女士列席了会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。
二、监事会会议决议情况
经全体董事审议并记名投票表决,会议通过了《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的议案》。
同意公司全资子公司上海衡都投资有限责任公司以自有资金 168 万美元在美国特拉华州设立全资子公司 Heng Du, INC。

独立董事对该议案发表的独立意见详见 2014 年 11 月 14 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的独立意见》。
表决结果:9 票赞成,0 票反对,0 票弃权。
三、备查文件
1、公司第四届监事会第二次临时会议决议;
2、公司独立董事《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的独立意见》。
特此公告。

四川仁智油田技术服务股份有限公司董事会
2014 年 11 月 14 日

证券代码:002629 证券简称:仁智油服 公告编号:2014-081

一、监事会召开情况
四川仁智油田技术服务股份有限公司(以下简称“公司”)第四届监事会第二次临时会议于 2014 年 11 月 13 日上午 9:30 在公司董事会会议室以现场表决方式召开,召开本次会议的通知及相关资料已于 2014 年 11 月 7 日以邮件、电话、专人送达等方式送达各位董事。本次会议应出席监事 9 名,实际参加监事 9 名。本次会议由董事长钱良忠先生主持,监事会主席熊衡河先生、监事安明强先生及张洪先生、总裁张军先生、董事会秘书冯敏女士列席了会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。
二、监事会会议决议情况
经全体董事审议并记名投票表决,会议通过了《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的议案》。
同意公司全资子公司上海衡都投资有限责任公司以自有资金 168 万美元在美国特拉华州设立全资子公司 Heng Du, INC。

独立董事对该议案发表的独立意见详见 2014 年 11 月 14 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的独立意见》。
表决结果:9 票赞成,0 票反对,0 票弃权。
三、备查文件
1、公司第四届监事会第二次临时会议决议;
2、公司独立董事《关于上海衡都投资有限责任公司在美国设立全资子公司的独立意见》。
特此公告。

四川仁智油田技术服务股份有限公司董事会
2014 年 11 月 14 日

证券代码:002726 证券简称:龙头肉食 公告编号:2014-29

一、监事会召开情况
山东龙头肉食股份有限公司(以下简称“公司”)董事会于 2014 年 11 月 13 日收到独立董事刘惠荣女士的书面辞职报告。根据中共中央组织部《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职(任职)问题的意见》文件精神,刘惠荣女士申请辞去公司独立董事职务,并相应辞去其在公司董事会专门委员会中担任的职务,刘惠荣女士辞职后将不在公司担任任何职务。
刘惠荣女士辞去独立董事职务后,将导致公司独立董事人数少于董事会成员的三分之一,根据《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关法律法规及规章制度的规定,刘惠

荣女士的辞职报告将在公司股东大会选举新任独立董事后生效。在此期间,刘惠荣女士仍按照有关法律、法规的要求继续履行独立董事及在专门委员会中的职责。

刘惠荣女士在担任公司独立董事期间,勤勉尽责,独立公正,为公司规范运作、健康发展发挥了积极作用。公司董事会对刘惠荣女士在任职期间为公司发展作出的贡献表示由衷的感谢!特此公告。

山东龙头肉食股份有限公司
董事会
2014 年 11 月 13 日

续上表

组别	剂量/g	7 周	8 周	9 周	10 周	11 周	12 周	13 周
正常对照组	---	31.54 ± 2.16	31.54 ± 2.16	31.98 ± 2.11	32.16 ± 2.11	32.35 ± 2.09	32.41 ± 2.05	32.03 ± 1.66
db/db 模型组	---	55.79 ± 11.81*	55.82 ± 11.31*	56.26 ± 11.7*	56.44 ± 11.74*	56.7 ± 11.65*	56.89 ± 11.27*	56.80 ± 10.66*
二甲双胍组	0.12	57.36 ± 16.62	57.45 ± 15.22	57.87 ± 16.6	58.14 ± 16.56	58.46 ± 16.43	58.67 ± 16.47	58.60 ± 16.20
金芪降糖	2.1	57.11 ± 7.22	56.02 ± 8.13	57.81 ± 7.76	58.08 ± 7.73	58.08 ± 7.73	58.31 ± 7.66	58.55 ± 7.64
糖宁通络高剂量组	3.6	58.17 ± 9.86	58.47 ± 9.54	58.66 ± 9.84	58.9±9.82	59.05 ± 9.89	59.29 ± 9.65	59.56 ± 9.56
糖宁通络中剂量组	1.8	58.00 ± 10.95	58.21 ± 10.82	58.65 ± 10.82	58.79 ± 10.79	59.16 ± 10.79	59.39 ± 10.74	59.38 ± 10.38
糖宁通络低剂量组	0.9	58.30 ± 12.15	58.43 ± 12.43	58.76 ± 12.14	59.03 ± 12.15	59.2 ± 12.16	59.29 ± 12.01	59.20 ± 11.38

续上表

组别	剂量/g	14 周
正常对照组	---	32.11±1.51
db/db 模型组	---	57.11±10.50
二甲双胍组	0.12	58.80±16.20
金芪降糖	2.1	58.55±7.64
糖宁通络高剂量组	3.6	59.63±9.61
糖宁通络中剂量组	1.8	59.63±10.39
糖宁通络低剂量组	0.9	59.44±11.33

*,p<0.05,与同时时间点的正常对照组比较;#,p<0.05,与同时时间点的模型组比较。
表 2 二甲双胍和糖宁通络胶囊对小鼠血糖的影响(mmol/L, ±sD,n=12)

组别	剂量/g	0 周 给药前	1 周	2 周	3 周	4 周	5 周	6 周
正常对照组	---	7.03±0.24	6.95±0.22	7.03±0.31	6.99±0.25	6.98±0.21	6.93±0.32	6.94±0.23
db/db 模型组	---	24.68 ± 11.13	24.81 ± 10.99	28.67 ± 5.49*	28.87 ± 5.23*	29.23 ± 4.74*	29.59 ± 4.32*	30.44 ± 3.21*
二甲双胍组	0.12	24.81 ± 9.23	25.13 ± 8.97	24.40 ± 3.77	24.41 ± 2.64	20.86 ± 1.52*	20.76 ± 1.57*	19.19 ± 1.92*
金芪降糖	2.1	24.84 ± 4.04	24.66 ± 3.72	25.06 ± 2.79	23.04 ± 2.86*	22.09 ± 2.14*	22.20 ± 2.12*	22.02 ± 2.22
糖宁通络高剂量组	3.6	24.96 ± 7.42	23.79 ± 6.87	23.79 ± 6.87	20.59 ± 2.19*	19.91 ± 1.53*	18.96 ± 1.78	17.57 ± 0.84*
糖宁通络中剂量组	1.8	24.61 ± 6.46	24.24 ± 6.40	24.20 ± 5.37	22.58 ± 4.58	21.09 ± 3.17*	19.73 ± 2.37*	18.23 ± 1.85*
糖宁通络低剂量组	0.9	24.75 ± 7.48	24.43 ± 7.20	24.43 ± 6.87	22.65 ± 4.18*	21.90 ± 3.13*	20.70 ± 2.44*	20.18 ± 2.01*

续上表

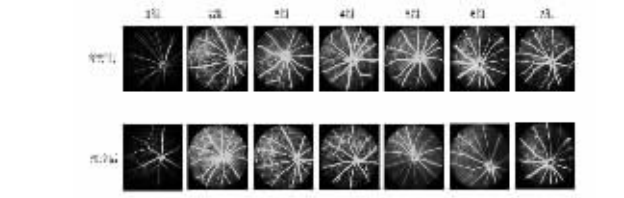
组别	剂量/g	7 周	8 周	9 周	10 周	11 周	12 周	13 周
正常对照组	---	70.80±2.23	72.8±0.43	72.4±0.21	71.8±0.14	71.9±0.08	71.1±0.08	7.09±0.11
db/db 模型组	---	18.47 ± 2.67*	31.07 ± 2.07*	31.19 ± 2.40*	31.37 ± 2.27*	31.50 ± 2.14*	31.66 ± 1.93*	31.81 ± 1.78*
二甲双胍组	0.12	18.44 ± 1.75*	18.04 ± 1.25*	16.51 ± 1.54*	15.61 ± 0.91*	15.57 ± 0.72*	15.57 ± 0.57*	15.69 ± 0.60*
金芪降糖	2.1	21.96 ± 2.06	21.66 ± 2.72	21.26 ± 2.10*	21.02 ± 1.95*	21.02 ± 1.96*	21.04 ± 1.87*	20.90 ± 1.81*
糖宁通络高剂量组	3.6	17.58 ± 0.36*	16.91 ± 0.56*	16.51 ± 0.69*	15.93 ± 0.65*	16.13 ± 0.43*	15.91 ± 0.41*	15.97 ± 0.28*
糖宁通络中剂量组	1.8	17.44 ± 1.69	17.04 ± 1.19	16.63 ± 0.97*	16.66 ± 0.80*	16.59 ± 0.60*	16.35 ± 0.47*	16.54±0.66*
糖宁通络低剂量组	0.9	19.45 ± 2.04	18.65 ± 1.94	17.10 ± 0.78*	16.99 ± 0.55*	16.89 ± 0.72*	16.93 ± 0.57*	16.9±0.73*

续上表

组别	剂量/g	14 周
正常对照组	---	7.31±0.17
db/db 模型组	---	31.97±1.56*
二甲双胍组	0.12	15.61±0.56*
金芪降糖	2.1	20.80±1.81*
糖宁通络高剂量组	3.6	15.63±0.53*
糖宁通络中剂量组	1.8	16.38±0.62*
糖宁通络低剂量组	0.9	16.71±0.80*

*,p<0.05,与正常对照组比较;Δ,p<0.05,与模型组比较;#,p<0.01,与模型组比较。
7.3 对 db/db 小鼠视网膜病变的影响
db/db 小鼠在 26-28 周龄时,平均空腹血糖值超过 24.0mmol/L,眼底荧光造影检测显示:db/db 各组动物视网膜遍布微血管瘤,出现糖尿病视网膜早期特征,正常对照组眼底无微血管瘤。

给药干预 14 周后荧光造影结果显示:与 26-28 周龄时相比,40-42 周龄模型组小鼠眼底微血管瘤遍布视网膜,模型组和阳性对照组(二甲双胍和金芪降糖)微血管瘤密度均显著增加;糖宁通络干预后 40-42 周龄与干预前相比微血管瘤密度显著减少。糖宁通络(高、中剂量)组 14 周龄干预后与干预前微血管瘤密度减少最为显著,糖宁通络一定程度上逆转和显著改善了眼底病变程度,结果详见图 1-1



1.对外投资的基本情况
根据生产经营需要,公司全资子公司上海衡都投资有限责任公司拟在美国特拉华州投资设立全资子公司,即公司二级子公司,二级子公司暂定名 Heng Du, INC,注册资本暂定为 168 万美元。
2.本次投资所必需的审批程序
根据《公司章程》及相关制度规定,本次全资子公司对外 境外 投资金额在公司董事会决策权限内,无需提交公司股东大会审议批准。
本次对外 境外 投资行为尚需经发改委主管部门、商务主管部门、外汇管理部门等国家有关部门 核准或批准。
本次全资子公司对外 境外 投资不构成关联交易,亦不构成重大资产重组。
二、投资主体介绍
1.名称:上海衡都投资有限责任公司
2.企业类型:一人有限责任公司(法人独资)
3.住 所:中国(上海)自由贸易试验区富特北路 458 号二层 B26 室
4.法定代表人:钱良忠
5.注册资本:人民币 4100.0000 万元整
6.经营范围:投资管理、资产管理、实业投资、投资咨询(除经纪);化工产品、危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)、机械设备及工业的销售,商务信息咨询(除经纪)、会务服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
本次对外 境外 投资由全资子公司上海衡