Clinical trial registration statement

Name of journal: World Journal of Diabetes

Manuscript NO: 78290

Title: Solid-phase Microextraction Gas Chromatography/Mass Spectrometry Metabonomics Fingerprint of Volatile Organic Carbons in Serum and Urine of Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus

Authors: Siriguleng Sana, Guangmin Chen, Yang Lv, Lei Guo, Enyou Li: Department of Anesthesiology, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Corresponding author: Enyou Li: PhD, Doctor, Professor, Department of Anesthesiology, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical University, No. 23 Youzheng Street, Nangang District, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China. lienyou_1111@163.com

This study is registered with the Chinese Clinical Trial Registry (registration number: ChiCTR2000038703).

Enyou Li

Clinical trial registration statement

Name of journal: World Journal of Diabetes

Manuscript NO: 78290

Title: Solid-phase Microextraction Gas Chromatography/Mass Spectrometry

Metabonomics Fingerprint of Volatile Organic Carbons in Serum and Urine

of Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus

Authors: Siriguleng Sana, Guangmin Chen, Yang Lv, Lei Guo, Enyou Li: Department of Anesthesiology, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Corresponding author: Enyou Li: PhD, Doctor, Professor, Department of Anesthesiology, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical University, No. 23 Youzheng Street, Nangang District, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China. lienyou_1111@163.com

This study is registered with the Chinese Clinical Trial Registry (registration number: ChiCTR2000038703).

Enyou Li

laryon 23

Chr	CTR	川同临床 Chinese Clinice	il Trial Reg	istry						
网站首页	ChiCTR简介	***		Biristin de L						
	CIICTRI	检索入口	重要文件	注册指南	常见问题				简体中文	English
	197	-¢	丛	Ê	Ō	**		2		+**
检索试验	按国家、省 (市)统计	按疾病代码統 按 计	试验实施单 位统计	按试验主办单 位统计	按经费或物资 来源统计	按征募研究对 象情况统计	按注册状态统 :	按干预措施统 计	按伦理委员会 统计	按研究类型统计
萨那斯日古	楞医师: 请	与我们联系」	上传审批文	(件并填写作	论理审批日	期。 围产期	妊娠糖尿病			
下载XML文										
Regist	注册号 tration number		38703							
Date of Last	最近更新日期 t Refreshed on									
Date	注册时间 of Registration									
	注册号状态	预注册								
Regis		Prospective re								
		 								
	注册题目简写		orginarie in		ing megnanci			eres meners		
Enç	glish Acronym									
研究课题的	的正式科学名称	围产期妊娠糖尿	病与认知功能降	障碍相关性的研	究					
		Maternal Mild	Cognitive Im	ipairment duri	ing Pregnancy	in Relation to G	Sestational Diab	etes Mellitus		
	课题代号(代码) dy subject ID									
在二级注册机构到	或其它机构的注册	Ð								
The registration	number of the	e								
	egistry or othe register:									
Partner Re		r					研究负责人	し: 李恩友		
Partner Re 申请	register: 注册联系人: i Applicant: :	r	eng				Study leade	er: En-You	u	
Partner Re 申请 申请注册 Applicant	register: 注册联系人: i Applicant: : 联系人电话: telephone:	r 萨那斯日古楞				Study lea		er: En-You	LI 845109928	
Partner Re 申请 申请注册 Applicant 申请注册目	register: 注册联系人: i Applicant: : 联系人电话:	r 萨那斯日古楞 Sanasirigule					Study leade	er: En-You 5: e: +86 13 C:		
Partner Re 申请 Applicant 申请注册 App 申请注册联系	register: 注册联系人: i Applicant: ! 联系人电话: telephone: 联系人传真: plicant Fax: 人由子邮件:	r 萨那斯日古楞 Sanasirigule	101			St ਯ	Study leade 研究负责人电i ader's telephon 研究负责人传J	er: En-You 5: +86 13 4: +86 13 4:		
Partner Re 申请 Applicant 申请注册 App 申请注册联系	register: 注册联系人: Applicant: 联系人电话: telephone: 联系人传真: blicant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供):	r 萨那斯日古榜 Sanasiriguke +86 18845765:	101			St 研 Study 研究负责	Study leade 研究负责人电i ader's telephon 研究负责人传i udy leader's fa 究负责人电子邮付	er: En-You 5: +86 13 4: x: 4: 4: enyouli 1): ary	845109928	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Appl 申请注册联系 Applica 申请单位网址 Applicant websit	register: 注册联系人: Applicant: ! 联系人电话: telephone: 联系人传真: Dicant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): te(voluntary supply):	r 萨那斯日古榜 Sanasiriguke +86 18845765:	101 .63.com			St 研 Study 研究负责 itudy leader's	Study leade 研究负责人电t der's telephon 研究负责人传) udy leader's fa 究负责人电子邮(leader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt	ar: En-You a: +86 13 a: x: x: ary :: ary :: ary	845109928 @sina.com	尔滨医科大学附属
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 App 申请注册联系 Applicant websit Applicant websit 申请注册联系	register: 法册联系人: 「 Applicant: ! 联系人电话: telephone: 联系人传真: Solicant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址:	r 萨那斯日古楞 Sanasinigule +86 18845765; sana820816@1	101 .63.com 3号	n, Heilongjia		Study 研究负责 itudy leader's 研	Study leade 研究负责人电计 def's telephon 研究负责人律j udy leader's fa 究负责人电子邮付 leader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply	r: En-You 音: +86 13 集: +86 13 集:	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	尔滨医科大学附属 Harbin, Heilong
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Appl 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicart	register: 注册联系人: Applicant: : 联系人电话: blicant Fax: 从电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: nt address:	r 萨那斯日古楞 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2	101 .63.com 3号	n, Heilongjia		St 研 Study 研究负责 ctudy leader's 研 Study l Study l	Study leade 研究负责人电话 def's telephon 研究负责人传引 udy leader's fa 究负责人电子部 ⁶ r leader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply 究负责人通讯地	r: En-You 語: +86 13 頁: - x: - enyoull :): - :): - :]: - :: - :	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant	register: 注册联系人: 「 Applicant: ! 联系人电话: telephone: 此族系人传真: 以后ant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自應提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: nt address: 人的政编码: t postcode:	r 萨那斯日古楞 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2	101 .63.com 3동 treet, Harbin	n, Heilongjia		St 研 Study 研究负责 ctudy leader's 研 Study l Study l	Study leade 研究负责人电话 def's telephon 研究负责人电子的 yobg人电子的 reader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply 究负责人通讯地 leader's addres 究负责人邮政编行	r: En-You 語: +86 13 頁: - x: - enyoull :): - :): - :]: - :: - :	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Appl 申请注册 Applicant e请注册 Applicant websit 申请注册 Applicant websit 申请注册 Applicant 申请注册 Applicant 申请 由 書	register: 注册联系人: 算 和pplicant: 联系人电话: 这族人他美: 这族人作真: 以前Cant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: nt address: 人助政编码: t postcode: 人所在单位:	r 萨那斯日古楞 Sa na si ri gu le +86 18845765; sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng St	101 .63.com 3号 treet, Harbin 财魔第一院		ng, China	St 研 Study 研究负责 ctudy leader's 研 Study l Study l	Study leade 研究负责人电话 def's telephon 研究负责人电子的 yobg人电子的 reader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply 究负责人通讯地 leader's addres 究负责人邮政编行	r: En-You 語: +86 13 頁: - x: - enyoull :): - :): - :]: - :: - :	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请	register: 注册联系人: 算 和pplicant: 联系人电话: 这族人他美: 这族人作真: 以前Cant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: nt address: 人助政编码: t postcode: 人所在单位:	r 萨那斯日古祷 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng Si 哈尔滨医科大学树 The First Affilia	101 .63.com 3号 treet, Harbin 财魔第一院		ng, China	St 研 Study 研究负责 ctudy leader's 研 Study l Study l	Study leade 研究负责人电话 def's telephon 研究负责人电子的 yobg人电子的 reader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply 究负责人通讯地 leader's addres 究负责人邮政编行	r: En-You 語: +86 13 頁: - x: - enyoull :): - :): - :]: - :: - :	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant's 是否获伦理 proved by ethic o	register: 注册联系人: Applicant: ! 联系人电话: ! Elephone: Elephone: Elephone: Chart E-mail: ! (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: ! A.通讯地址: ! A.通讯地址: ! A.通动或编码: ! t postcode: ! 人所在单位: ! institution: ! 愛员会批准: committee: !	r 萨那斯日古祷 Sa na si ri gu le +86 18845765; sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng Si 哈尔滨医科大学教 The First Affilia 是	101 .63.com 3号 treet, Harbin 财魔第一院		ng, China	St 研究负责 itudy leader's tudy leader's Study l Study l Study le	Study leade 研究负责人电i der's telephon 研究负责人传j udy leader's fa 究负责人电子邮作 leader's E-ma 人网吐(自愿提作website(volunt supply) 究负责人通讯地却 leader's addres 究负责人邮政编i aader's postcod	r: En-You 看: +86 13 4: +86 13 4: x: x: x: any ary (): 哈尔演讯 麻醉科 5: 23 You China 母:	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant	register: 注册联系人: Applicant: ! 联系人电话: ! Elephone: 比爾人电话: ! Classificant Fax: 人电子邮件: ! (自思提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: ! A.通讯地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊地址: ! A.通訊也: ! A.通訊也: ! A.通訊也: ! A.通訊也: ! A.通訊也: !	r 萨那斯日古榜 Sa na si ri gu le +86 18845765; sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng SI 哈尔滨医科大学附 The First Affilia 是 Yes	101 .63.com 3号 treet, Harbin 慎重一院 ted of Harbi		ng, China	St 研 Study 研究负责 itudy leader's 研 Study le Study le	Study leade 研究负责人电话 def's telephon 研究负责人电子的 yobg人电子的 reader's E-ma 人网址(自愿提供 website(volunt supply 究负责人通讯地 leader's addres 究负责人邮政编行	r: En-You a: +86 13 4: +86 13 4: x: x: any ary y); b: 哈尔演清 此: 哈尔演清 本: China 母: cial	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant	register: 注册联系人: Applicant: ! 联系人电话: ! Elephone: K系人传真: clant Fax: 人电子邮件: ant E-mail: ! (1圓選供): (1圓選供): (1圓選供): 大通讯地址: ht address: . 人断政编码: ! t postcode: 人所在单位: institution: 愛负会批准: committee: 会批件文号: No. of ethic committee:	r 萨那斯日古祷 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng Si Charita Affilia 是 Yes 2019120	101 .63.com 3号 treet, Harbin 情况一院 ted of Harbin	in Medical Ur	ng, China	St 研 Study 研究负责 itudy leader's 研 Study le Study le	Study leade 研究负责人电话 ader's telephon 研究负责人传引 udy leader's fa 究负责人电子邮付 leader's E-ma 人网址(自愿提供volunt supply 究负责人通讯地讨 leader's addres 究负责人邮政编辑 rader's postcod	r: En-You a: +86 13 4: +86 13 4: x: x: any ary y); b: 哈尔演清 此: 哈尔演清 本: China 母: cial	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant 申请 Applicant 章 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和	register: 注册联系人: Applicant: ! 联系人电话: ! Elephone: K系人传真: claut Fax: 人电子邮件: ant E-mail: ! (1圓選供): (1圓選供): (1圓選供): 大通讯地址: ht address: 人斯在单位: institution: 委员会批准: committee: 会批件文号: No. of ethic committee: 委员会名称:	r 萨那斯日古楞 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng Si Charge State 23 Youzheng Si Charge State 23 Youzheng Si Charge State 20 State	101 .63.com 3号 treet, Harbli ted of Harbli ted of Harbli	in Medical Ur 公 它理委员会	ng, China	St 研 Study 研究负责 itudy leader's 研 Study le Study le	Study leade 研究负责人电话 ader's telephon 研究负责人传引 udy leader's fa 究负责人电子邮付 leader's E-ma 人网址(自愿提供volunt supply 究负责人通讯地讨 leader's addres 究负责人邮政编辑 rader's postcod	r: En-You a: +86 13 4: +86 13 4: x: x: any ary y); b: 哈尔演清 此: 哈尔演清 本: China 母: cial	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 中请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant's 是否获代理 proved by ethic of 化理委员 Approved of the ethic of 论理委员 Date of appro	register: 注册联系人: i Applicant: ! 联系人电话: Explicant fax: 人电子邮件: ant E-mail: (自愿提供): (自愿提供): 大通讯地址: nt address: . 人断在单位: institution: 委员会批准: 会批件文号: No. of ethic committee: 委员会名称: committee: 委员会名称:	r 萨那斯日古楞 Sa na si ri gu le +86 18845765: sana820816@1 哈尔滨市邮政街2 23 Youzheng Si Charge State 23 Youzheng Si Charge State 23 Youzheng Si Charge State 20 State	101 .63.com 3号 treet, Harbli ted of Harbli ted of Harbli	in Medical Ur 公 它理委员会	ng, China	St 研 Study 研究负责 itudy leader's 研 Study le Study le	Study leade 研究负责人电话 ader's telephon 研究负责人传引 udy leader's fa 究负责人电子邮付 leader's E-ma 人网址(自愿提供volunt supply 究负责人通讯地讨 leader's addres 究负责人邮政编辑 rader's postcod	r: En-You a: +86 13 4: +86 13 4: x: x: any ary y); b: 哈尔演清 此: 哈尔演清 本: China 母: cial	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	
Partner Re 申请注册 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant websit 申请注册联系 Applicant 申请 Applicant's 是否获伦理 proved by ethic of Approved C程委员 Approved C和来研究的伦理 me of the ethic of Date of appro	register: 注册联系人: Applicant: : 联系人电话: : blicant Fax: 人电子邮件: : ant E-mail: : (自愿提供): te(voluntary supply): 人通讯地址: : 小面政编码: : postcode: : 人新在单位: : institution: : 委员会批准: committee: : 委员会名称: committee: : 委员会名称: committee: : 会批准日期: ved by ethic	r 萨那斯日古祷 Sa na si ri gu le +86 18845765; sana820816@1 哈尔滨医科大学附 The First Affilia 是 Yes 2019120 哈尔滨医科大学附	101 .63.com 3号 treet, Harbli ted of Harbli ted of Harbli	in Medical Ur 公 它理委员会	ng, China	St 研 Study 研究负责 itudy leader's 研 Study le Study le	Study leade 研究负责人电话 ader's telephon 研究负责人传引 udy leader's fa 究负责人电子邮付 leader's E-ma 人网址(自愿提供volunt supply 究负责人通讯地讨 leader's addres 究负责人邮政编辑 rader's postcod	r: En-You a: +86 13 4: +86 13 4: x: x: any ary y); b: 哈尔演清 此: 哈尔演清 本: China 母: cial	845109928 @sina.com 5節政街23号哈	

研究设计:	和因分组(即	根据危险因素或農業因素分组)						
Study design:	Factorial							
纳入标准:	健康孕妇及妊	娠糖尿病孕妇,年龄大于18-35岁,	ASAI-II级					
				esthesiologists/A		status I - II were admitted to the st		
		糖尿病,先兆子痫,羊水过多,任何						
Muddining.						lepressants or anti-epileptics were al		
Exclusion criteria:	included. Ad subjects who	ditionally, subjects suffering fr	om any chror	nic metabolic, end	docrine, infla	repressants or anti-epileptics were all immatory or infectious diseases, cant e.g. tumors, hydrocephaly), epilepsy,		
研究实施时间 Study execute time		20-09-01至To 2020-10-30		征募观察 Recruiti	对象时间:从 ng time:从	From2020-10-01至To 2020-11-16		
	组别:	正常孕妇组和GDM组		样本量	:			
	Group: P group and G group			80 Sample size:				
干预措施: Interventions:	干预措施: 抽取3MI血液样本			干预措施代码:				
	Interiortics	blood 2 ml		Interv	ention			
	Intervention	1: blood 3 ml		code:				
	国家:	中国	省(直辖市):	雷龙江		市(区县):		
			Province:					
研究实施地点:	Country:	China	riovince.	Heilongjiang		City:		
Countries of recruitment and research settings:	单位(医 院):	哈尔滨医科大学附属第一院	单位级别:	三甲医院				
i construction occurrigo:	Institution	The First Affiliat of Harbin	Level of the					
	hospital:	Medical University	institution	Tertiary A Hospi				
	指标中文名:	二肽基肽酶4			指标类型			
		DPP4				Primary indicator		
	Outcome:	DIFA			Type:			
	测量时间点:				测量方法			
	Measure time point o	ıf.			Measure			
测量指标					method			
测量指标:	outcome:							
Outcomes: 伦理委员会联系地址	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力		versity, 23 Yo	uzheng Street, H	指标类型 Type: laerbin, Hello	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话	指标中文名; Outcome: 哈尔滨医科力 IC The First A	MOCA	versity, 23 You	伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱:	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 IC The First Al	MOCA 大学附属第一医院	versity, 23 Yo		Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱:	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 I ^C The First Al	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ	versity, 23 You	伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科ታ IC The First Al	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ		伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责(组长)单位:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 IC The First Al IC 哈尔滨医科大学 The First Affil	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ 単 liated of Harbin Medical Unive		伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: 究实施负责 (组长) 单位地址:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科ታ IC 哈尔滨医科大约 The First Affil 哈尔滨医科大约	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ 単 liated of Harbin Medical Unive	rsity	伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: 究实施负责 (组长) 单位地址:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 IC The First Al IC 哈尔滨医科大学 The First Affli 哈尔滨医科大学 23 Youzheng	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ Eliated of Harbin Medical Unive 手 Street, Haerbin, Heilongjiang	rsity	伦理委员 Contact ema	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: 究实施负责 (组长) 单位地址:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 IC The First Al IC 哈尔滨医科大学 The First Affli 哈尔滨医科大学 23 Youzheng	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ # liated of Harbin Medical Unive 業	rsity , China	伦理委员会	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: 究实施负责 (组长) 单位地址:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 C The First Al ic 哈尔滨医科大学 23 Youzheng 国家:	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ Eliated of Harbin Medical Unive 手 Street, Haerbin, Heilongjiang	rsity , China 省(直辖	伦理委员 Contact ema	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: Primary sponsor's address:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First All C 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country:	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ # liated of Harbin Medical Unive # Street, Haerbin, Heilongjiang 中国	rsity , China 省(直辖 市):	伦理委员 Contact ema	Type: laerbin, Hello 会联系人邮箱: ill of the ethi	Secondary indicator		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: R实实施负责 (组长) 单位地址: Primary sponsor's address: Xi脑主办单位(项目批准或串办 者):	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科 C The First Al C 管尔滨医科大学 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医院): Institution hospital:	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ ffiliated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员 Contact ema	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: Primary sponsor's address: Primary sponsor's address:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科力 C The First Al 哈尔滨医科大气 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医院): Institution hospital:	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive 学 liated of Harbin Medical Unive 学 Street, Haerbin, Hellongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Qutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系九电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责(组长)单位: Primary sponsor: Primary sponsor's address: G独主办单位(项目批准或申办 者): Secondary sponsor:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科 C The First Al ic 哈尔滨医科大气 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医院): Institution hospital: 无	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ ffiliated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 论理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责(组长)单位: Primary sponsor: 研究实施负责(组长)单位地址: Primary sponsor's address: 试验主办单位(项目批准或申办 者): Secondary sponsor: 经费或物资来源: Source(s) of funding:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Al ic 哈尔滨医科大 The First Affil 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医院): Institution hospital: 无 NO	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ ffiliated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 论理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 论理委员会联系小电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位 Primary sponsor: 研究实施负责 (组长) 单位地址: Primary sponsor's address: 试验主办单位(项目批准或单办 者): Secondary sponsor: 经费或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Al ic 哈尔滨医科大 The First Affil 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ ffiliated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 印完实施负责(组长)单位: Primary sponsor: 印读实施负责(组长)单位地址: Primary sponsor's address: 试验主办单位(项目批准或申办 客): Secondary sponsor: 经要或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Al ic 哈尔滨医科大 The First Affil 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive 学 liated of Harbin Medical Unive 学 Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人邮箱: all of the ethic committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系小电话 Contact phone of the eth committee Contact phone of the eth committee 可究实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor's address: Primary sponsor's address: Secondary sponsor: 经要或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease: 研究疾病代码:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Al ic 哈尔滨医科大 The First Affil 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Univ ffiliated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 论理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 可完实施负责(组长)单位: Primary sponsor: 研究实施负责(组长)单位地址: Primary sponsor's address: Secondary sponsor: 经要或物资未源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease: 研究疾病代码: Target disease.code:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Affi 哈尔滨医科大 The First Affi 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病 GDM	MOCA 大学附具第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive 学 liated of Harbin Medical Unive 学 Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位注 Primary sponsor's address: Primary sponsor's address: Secondary sponsor: 经要或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease: 研究疾病代码: Target disease code: 研究类型:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Affi 哈尔滨医科大 The First Affi 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 牵位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病 GDM	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive filiated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 伦理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责 (组长) 单位注 Primary sponsor's address: Primary sponsor's address: Secondary sponsor: 经要或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease: 研究疾病代码: Target disease code: 研究类型:	指标中文名: Outcome: 哈尔滨医科大 C The First Affi 哈尔滨医科大 The First Affi 哈尔滨医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病 GDM	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive filiated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Cutcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth committee 论理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 可完实施负责 (组长) 单位: Primary sponsor: Primary sponsor's address: Primary sponsor's address: Secondary sponsor: Secondary sponsor: Secondary sponsor: Secondary sponsor: Secondary sponsor: Exgex的资来源: Source(s) of funding: Erget disease: 研究疾病代码: Target disease code: Erget disease code:	指标中文名: Outcome: elsnx读医科大 C The First Al elsnx读医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病 GDM	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive filiated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		
Outcomes: 伦理委员会联系地址 Contact Address of the eth conmittee 化理委员会联系人电话 Contact phone of the eth committee 研究实施负责(组长)单位: Primary sponsor: 如此社会的专位(项目批准或中办 者): Secondary sponsor: 必要或物资来源: Source(s) of funding: 研究疾病: Target disease: 研究疾病代码: Target disease: 研究失题: Study type:	指标中文名: Outcome: elsnx读医科大 C The First Al elsnx读医科大 23 Youzheng 国家: Country: 单位(医 院): Institution hospital: 无 NO 妊娠糖尿病 GDM 观察性研究 Observationa I期临床试验	MOCA 大学附属第一医院 ffiliated of Harbin Medical Unive filiated of Harbin Medical Unive f Street, Haerbin, Heilongjiang 中国 China 哈尔滨医科大学附属第一医院 The First Affiliated of Harbin Medical University	rsity , China 省(直辖 市): Province: 具体地址: Address:	伦理委员行 Contact email 黑龙江 Heilongjiang 邮政街23号 23 Youzheng St	Type: aerbin, Helio 会联系人部第 ill of the ethi committee:	Secondary indicator ongjiang, China c 市(区县): City:		

	演量打						
	Outcom	THRAT X-C. MOCA	臺表		指标类型:	次要指标	
		Outcome: MOCA			Туре:	Secondary Indicator	
		测量时间点: Measure			测量方法:		
		time point of outcome:			Measure method:		
	采集人体标	标本中文名: i本: Sample Name:	血液 blood	组织: Tissue:			
	Collecting samp from participar	le(s)	使用后销毁	说明			
		Fate of sample:	Destruction after use	Note:			
		1810. TANKS				動小 Min age 18 岁 years	-
		時況: 正在进行 atus: Recruiting			4 847308	大 Max age 35 岁 years	
		性别: 女性			Gender: F		
	随机方法(请说明由何人用什	么方法 No					
	「主限的いう	10.0					
	Randomization Proc (please state who generate	es the No.					
	random number sequence by what meth	Je and					
		盲法: N/A	•				
	Blind	ding: N/A					
	原始数据公开 The time of sharing		开/Within six months after the	e trial complete			
	共享原始数据的方式(说明: 公开原始数据日期和方式。如: 络平台, 需填该网络平台名	请填入 采用网 2020-10月共享原始 称和网	数据				
		the):					
	The way of sharing IPD"(in metadata and protocol, I web-based public data please provide the	If use 2020-october shari base,	ng of raw data				
	数据采集和管理(说明:数据》 管理由两部分组成,一为病例) (Case Record Form, CRF),	2品書					
	电子采集和管理系统(Elect	tronic 病例记录为主					Contraction of the
	性别:	女性	STREET, St	- III and the		and the second second second	
随机方法	生 (请说明由何人用什么方法 产生随机序列):				Gende	er: Female	
(please	andomization Procedure state who generates the m number sequence and by what method):	No					
	盲法:	N/A					
	Blinding:	N/A					
	原始数据公开时间:	试验完成后6个月内公开/	Within six months after th	e trial complete			
	he time of sharing IPD:			e that complete			
公开原始	数据的方式(说明:请填入 数据日期和方式,如采用网 ,需填该网络平台名称和网 址):		E				
metac web	of sharing IPD"(include lata and protocol, If use -based public database, please provide the url):	2020-october sharing	of raw data				
数据采集 管理由两	和管理(说明:数据采集和 部分组成,一为病例记录表 second Form, CRF),二为						
电子 Data Ca	R集和管理系统(Electronic ipture, EDC),如ResMan 为一种基于互联网的EDC:	病例记录为主					
Data colle	ection and Management		k				
manag	dard data collection and ement system include a and an electronic data capture:	It's mostly case histor	y				
Data Ma	数据管理委员会: anagemen Committee:	有/Yes					
			返回列	t.			