

2010年6月10日

翁建平教授

中山大学附属第三医院

中国广州天河路600号, 510630

尊敬的翁教授:

礼来苏州制药有限公司上海分公司(以下称“礼来”)和 Amylin 制药公司(以下称“Amylin”)非常荣幸能够有机会为您的题为“初诊且未接受降糖药物治疗的2型糖尿病患者接受艾塞那肽、胰岛素或口服降糖药治疗对血糖和 β 细胞功能的影响:一项多中心、随机、平行组对照研究”(以下称“方案”)的研究(“研究”)提供支持。尤其是礼来和 Amylin 同意提供百泌达[®], 且礼来公司同意提供用于该研究的财务支持以优泌乐 25(百泌达[®]和优泌乐 25 合称“研究药物”)。研究将由您作为主要研究者(“研究者”), 在您的支持和监督下在中山大学附属第三医院(“研究机构”)进行。本协议(“协议”)规定了研究者和研究机构(以下合称为“乙方”或“乙方的”)的连带义务以及礼来和 Amylin 的义务。

鉴于礼来和 Amylin 提供用于研究的财务支持, 乙方应履行以下义务:

1. 向礼来和 Amylin 提供研究中使用的方案(和修订版本)以及伦理委员会(ERB)对方案(及其修订)的批准文件;
2. 乙方在收到或发出与伦理委员会(ERB)和/或国内或国外药品监管机构之间的任何往来信函后三(3)个工作日内, 向礼来和 Amylin 提供一份副本;
3. 将伦理委员会(ERB)对研究的审查或批准所进行的任何变更立即通知礼来和 Amylin;
4. 将涉及患者风险的任何问题通知礼来和 Amylin 和伦理委员会(ERB);
5. 每季度向礼来和 Amylin 提供研究状况的简要小结;
6. 在研究完成后九十(90)日内向礼来和 Amylin 提供研究报告或可发表的手稿(“应交项目”);
7. 在乙方作为本项研究的研究者或研究中心的身份可能发生任何变化时, 立即通知礼来和 Amylin;

21. 不得签订与研究有关的、与礼来和 Amylin 根据本协议获得的权利或乙方履行本协议所述义务的能力相冲突的任何协议。

根据乙方履行本协议所述义务的情况及纳入研究的患者人数，礼来和 Amylin 将向乙方提供最高金额为 537,792.30 美元 (\$ 537,792.30) 以支持本研究。礼来和 Amylin 的支持以作为本协议附件 A 的财务支持报告为基础。该支持是基于每个患者费用为 1,327.88 美元 (\$ 1,327.88)，预期纳入 405 名患者 得出。具体而言，礼来将按下列方式向研究机构支付研究费用：

1. 礼来收到正式签署的本协议后三十 (30) 天内应支付第一笔费用 \$161,337.69 (按 405 例完整病例的 30% 计算)；
2. 礼来收到乙方已纳入了患者全部病例的书面核实报告后三十 (30) 天内应支付第二笔研究费用 \$ 161,337.69 (按 405 例完整病例的 30% 计算)；
3. 在礼来收到并接受全部应交项目，包括研究药物处理的书面核实报告后三十 (30) 天内应支付本协议项下应付的最终差额约为 按实际完成例数支付余款。

与研究有关的费用应支付给 (开户名、开户银行、所属城市和银行帐号)：

中山大学附属第三医院

中国工商银行广州高新支行

3602008109000334985

城市：广州

所有款项均应在收到详细说明所完成的工作和工作量 (和财务支持说明一致) 以及应付金额的发票后三十 (30) 天内予以支付。争议事项应按相互达成的解决办法进行支付。

在乙方履行本协议规定义务的条件下，礼来根据研究入组患者的情况向乙方分批提供研究药物。提供研究药物时间及运输过程由礼来和 Amylin 指定，乙方需告知礼来和 Amylin 对每次运输的特定需求。对研究药物任何进一步的处理、包装、标签、储存或分发由乙方负责。

礼来和 Amylin

礼来苏州制药有限公司上海分公司



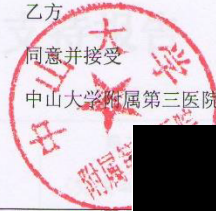
[Redacted Signature]

(负责人签名)

乙方

同意并接受

中山大学附属第三医院



[Redacted Signature]

(授权官员签名)

Kerry L. Blanchard

Vice-President China Drug Development

(打印或正楷书写的姓名及职位)

June 10, 2010

(日期)

翁建平

副院长

(打印或正楷书写的姓名及职位)

June 17, 2010

(日期)

AMYLIN 制药公司

同意并接受:

[Redacted Signature]

Orville G. Kolterman

高级副总裁

(日期)

[主要研究者签名]

June 17, 2010

(日期)

中山大学附属第一医院
科研经费管理手册

项目负责人: 葛建平
承担单位: 内分泌科
任务来源: 国家自然科学基金
项目名称: 糖尿病足患者接受受
使用期限: 2015.1-2016.12
负责人签字: [Redacted]

财务编号: A1570

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2018〕207号

广东省科学技术厅关于下达 2018 年省科技创新 战略专项资金（基础与应用基础研究方向） 第二批项目计划的通知

各有关单位：

2018 年省科技创新战略专项资金（基础与应用基础研究方向）第二批项目已经公示无异议，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

- 一、本次下达的科技计划项目共 828 项，经费 10040 万元。
- 二、各级主管部门和项目承担单位收到本通知后，须尽快按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目合同书管理细则（试行）》（粤科规范字〔2018〕2 号）、《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的实施意见（试行）》（粤委办

〔2017〕13号）有关规定与省科技厅签订项目合同书，并协助下达财政资金（资金计划由省财政厅另文下达）。

三、各级主管部门应履行项目的日常监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合省有关部门组织开展的监督检查、绩效评价、验收结题、项目审计等相关工作。

四、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，确保按期完成科研任务，提升创新能力。项目在研过程中每自然年度第1个月内须在省科技业务管理阳光政务平台（网址 <http://pro.gdstc.gov.cn>）填报上年度执行情况报告。项目完成后，要按照有关规定进行结题。

附件：2018年度广东省科技创新战略专项资金（基础与应用基础研究方向）第二批项目计划安排表



公开方式：依申请公开

广东省科学技术厅办公室

2018年11月5日印发

2018A0303130330	中山大学	BDNF-TrkB-JNK通路在脊髓活化星形胶质细胞调控膀胱疼痛综合症中的作用机制	刘柏隆	10	10
2018A030313880	中山大学	白蛋白诱导腹膜间皮细胞炎症因子上调表达及其机制研究	文琼	10	10
2018A030313855	中山大学	特异性记忆B淋巴细胞检测辅助诊断肾移植抗体介导排斥反应	傅茜	10	10
2018A030313780	中山大学	自噬激活内源性肌腱干细胞在促进肩袖损伤修复中的机制研究	侯景义	10	10
2018A0303130143	中山大学	基于TGF- β /Smad通路调控间充质干细胞来源的外泌体对关节软骨修复的作用机制研究	舒涛	10	10
2018A030313720	中山大学	镁离子激活PI3K/AKT通路在M2型巨噬细胞极化介导的腱骨愈合中的作用及机制	宋斌	10	10
2018A030313915	中山大学	氧化应激激活JNK/MAPK信号通路在糖尿病血糖波动致心血管自主神经病变的作用机制研究	杨旭斌	10	10
2018A0303130263	中山大学	Egr-1上调RAAS促进糖尿病肾脏疾病进展的作用及机制	胡芳	10	10
2018A030313680	中山大学	高糖诱发自噬介导急性淋巴细胞白血病对左旋门冬酰胺酶耐药的机制研究	许吕宏	10	10
2018A0303130329	中山大学	DNMT3A基因R882突变等位基因比例对急性髓细胞白血病化疗疗效和预后的影响及机制研究	袁小青	10	10
2018A0303130248	中山大学	JAK2抑制剂阻断JAK2-STAT5信号通路在耐药CML细胞中的作用及机制	张競文	10	10
2018A0303130272	中山大学	P38/SP1/CRMP1通路介导七氟醚致发育神经毒性的机制研究	李玉娟	10	10
2018A0303130195	中山大学	七氟醚通过钙失调诱发线粒体途径神经元凋亡	林道伟	10	10
2018A030313820	中山大学	脑白质缺血性时小胶质细胞TRPV2结构及功能变化研究	何丹	10	10
2018A0303130205	中山大学	亚低温通过自噬途径调控氧糖剥夺/复糖复氧损伤后小胶质细胞炎症反应的机制研究	周天恩	10	10
2018A0303130249	中山大学	FoxO3a对胺碘酮诱导视神经炎的调控作用及NGF保护机制	廖日房	10	10
2018A0303130307	中山大学	MRI引导低频聚焦超声辅助间充质干细胞移植治疗帕金森病的研究	龙玲	10	10
2018A0303130224	中山大学	miR-10a-5p调控神经营养因子BDNF在电抽搐治疗抑郁症中的作用及机制研究	周少丽	10	10
2018A0303130294	中山大学	LncRNA MALAT1对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的调控及机制研究	詹钟平	10	10
2018A030313690	中山大学	黏蛋白型O-聚糖对类风湿关节炎滑膜炎的调控及机制	邹瑶瑶	10	10
2018A030313877	中山大学	白细胞介素(IL-24)在葡萄膜炎动物模型中保护机制的研究	庄伟波	10	10
2018A0303130293	中山大学	Lhx2增强间充质干细胞在糖尿病视网膜病变治疗中的神经保护作用及机制研究	余曦灵	10	10