

内蒙古自治区实验动物管理委员会办公室

关于举办第十五届中国北方实验动物 科技年会首轮通知

各有关单位：

为促进实验动物科技进步，加强实验动物科技交流与合作，推动实验动物管理工作的发展，充分展示实验动物工作领域所开发的新产品、新成果、新技术，经中国北方实验动物科技年会筹备委员会研究决定，第十五届中国北方实验动物科技年会将于 2017 年 8 月下旬在内蒙古自治区呼和浩特市举办，现将会议有关事项通知如下：

一、会议主题

本届会议以“共聚、共享、共创”为主题，围绕“十三五”实验动物发展战略就实验动物科学发展现状、最新进展与展望，实验动物科学管理、实验动物与动物实验及相关学科、应用领域等工作中取得的理论技术、成果经验以及热点和问题进行交流与讨论，加强北方地区与国内外同行的合作交流，共同促进实验动物科学与产业的发展。

二、会议主办单位

内蒙古自治区实验动物管理委员会办公室，北京市实验

动物管理办公室，北京实验动物学学会，北京实验动物行业协会，天津市实验动物管理协会，河北省实验动物中心，河北省实验动物学会，山西省实验动物学会，辽宁省实验动物管理办公室，吉林省实验动物管理办公室，黑龙江省实验动物学会。

三、会议指导单位

内蒙古自治区科学技术厅

四、会议承办单位

内蒙古大学生命科学院实验动物研究中心

内蒙古医科大学实验动物中心

五、参会人员

会议诚邀北方地区及其它省市实验动物工作管理部门、行业组织，实验动物和动物实验以及相关学科的科研技术人员、教学人员、管理人员、科技产品研发人员、企商代表等莅临会议，欢迎广大实验动物科技工作者踊跃报名。

六、会议主要内容

（一）大会主题报告

特邀国内实验动物科学及其相关专业著名专家做大会特邀报告。

（二）专题学术交流会

专题学术交流包括实验动物科学最新进展与展望，实验动物科学管理、实验动物与动物实验及相关学科、应用领域等工作中取得的理论技术、成果经验以及热点和问题等方

面。

(三) 实验动物相关服务、成果、产品及设备、器材展示

举办实验动物科学研究、实验动物生产和动物实验等相关配套的服务、成果、产品及设备、器材展示。

(四) 参观考察

会议期间将组织参会代表赴内蒙古实验动物相关单位进行参观考察。

七、会议征文

(一) 会议公开征集实验动物与动物实验相关的学术论文, 论文形式可以为科研报告、技术方法、经验交流、综述等。

(二) 凡符合征文内容, 尚未发表或一年内公开发表论文均可(已发表论文请注明发表时间、刊物名称)。

(三) 请按照《实验动物科学》杂志稿约要求撰写论文, 具体的论文格式请登录《实验动物科学》杂志的网址 <http://www.sydwkx.com/> 下载, 文稿要求论点明确、论据可靠、数据准确、文字精炼。

(四) 征集论文均将收录于会议论文集。

(五) 本届学术交流会优秀论文由《实验动物科学》(中国科技论文统计源期刊) 出版。如有不同意见请注明。

(六) 请将论文电子版(word 版) 发送至年会论文交流邮箱: bfsydwzh2017@163.com。

(七) 征文截止日期为 2017 年 5 月 10 日。

八、会议时间、地点

会议时间：初步定于 2017 年 8 月下旬

会议地点：呼和浩特市

会议具体地点及详细日程另见第二轮通知

九、参会回执

为便于安排食宿，请参会人员务必将参会报名回执于 2017 年 5 月 30 日前发送至会务组邮箱 bfsydwnh2017@163.com。

十、联系方式

内蒙古大学生命科学学院实验动物研究中心

联系人：林旭鑫 联系电话：15124833313

邮箱： linxx201396@163.com

内蒙古医科大学实验动物中心

联系人：张玮 联系电话：18686065515

邮箱： immulacpublic@immu.edu.cn

附件：1. 投稿论文模板

2. 会议回执

内蒙古自治区实验动物管理委员会

2017 年 5 月 14 日

附件 1

请按此模板排版, 具体请参照 <http://www.sydwkx.com/>
《实验动物科学》杂志发表的完整论文。

自发性糖尿病小鼠 C57BL/KsJ-db/db 某些脏器组织病理学观察

田小¹ 恽时锋¹ 李 三²

(1. 南京军区南京总医院比较医学科, 南京 210002) (2. 南京军区, 南京 210002)

摘 要 目的 观察自发性糖尿病 C57BL/KsJ- db/db 小鼠胰腺、肾脏、睾丸和卵巢的常规病理变化。方法 取血糖高于 10.1mmol/L 的 2、7、12 月龄 db/db 纯合仔小鼠。结果 7、12 月龄胰腺见淋巴细胞浸润, 部分胰岛体积较大, 系膜基质增多; 卵巢较小, 卵泡较少, 未见黄体; 睾丸生精功能弱。结论 C57BL/KsJ- db/db 小鼠的自发性糖尿病会在一定程度上出现胰腺、肾脏、睾丸和卵巢等脏器发生病理改变。

关键词 病理改变; 糖尿病; 小鼠; 胰腺; 肾脏; 睾丸; 卵巢

中图分类号

文献标识码

文章编号

糖尿病(DM)是发达国家一种严重的公共健康问题, 已达到了流行的比例。由于人口老化伴随肥胖增加与身体活动减少的趋势, 这种流行性在当今社会显得尤为明显^[1]。以前糖尿病研究多采用人造动物模型, 高血糖、高胰岛素血症、胰岛素抵抗、脂代谢异常等综合征^[2]。本实验对该小鼠的主要脏器进行常规病理观察。

1 材料与方法

1.1 实验动物

C57BL/KsJ- db/db 小鼠 2000 年从美国 Jackson 实验室引进, 后在我院比较医学科繁殖扩群, 实验小鼠为自繁 db/db 纯合仔小鼠, 规格为 2、7、12 月龄 db/db 纯合仔各 3 只, 动物合格证: 2009567。

1.1.1 饲养管理及环境 实验小鼠均饲养在层流柜中, 由江苏协同医药工程有限公司提供⁶⁰Co 辐射饲料(生产许可证: 苏 A 饲生字 2002-009); 每天明暗交替。环境设施合格证: SYXK(军)2007-029。

收稿日期: xxxx-xx-xx; 收到修改稿日期: xxxx-xx-xx

基金项目: 国家自然科学基金重点项目(xxxxxxx); 中国科学院科学出版基金(一等)择优支持

作者简介: 田小(1986-), 男, 博士研究生. E-mail:jim@mail.sic.ac.cn

通讯联系人: 李三(1959-), 教授. E-mail:wjclxb@mail.sic.ac.cn

1. 2 方法

将上述实验小鼠摘眼球放血后取胰腺、肾、睾丸、卵巢放入 10%甲醛溶液中，HE 染色，常规病理切片。

2 结果

2.1 胰、肾、睾丸和卵巢变化

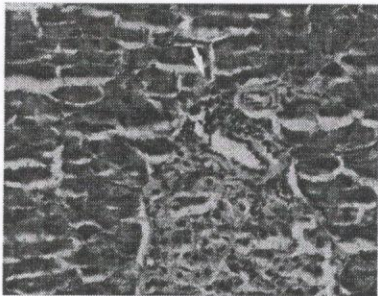


图 1 . 7 月龄糖尿病组胰腺组织 (HE×400)

2.2 表格的书写

表 1 凝胶干燥比较

Table1 Particle			
举例 example	内容	内容	内容
1	53.3	62.5	71
2	66.9	70.4	85

3 结论

结论是整篇文章的最后总结，不应是正文中各段小结的简单重复，应该以正文中的实验或考察得到的现象、数据的阐述分析为依据，完整、准确、简洁地指出对研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性；研究中有无发现例外或本论文尚难以解释或解决的问题等。

致谢：

参考文献

专著：著者. 书名，第几版. 出版地：出版社，出版年：起始页-终止页。
[1] 代 喆，姜卫主译. 内分泌疾病百科全书 4—糖尿病[M]. 北京：科学出版社，2008.18-32.
期刊：作者. 题名. 期刊名，出版年，卷（期）：起始页-终止页。
[2] 田小芸，恽时锋，周森妹等. C57BL/KsJ 小鼠的繁殖性能及部分生化指标的测定[J]. 中国比较医学杂志，2006，16（11）：675-677，封 3.
专著中析出文献：作者. 题名. 见：原文献责任人. 书名. 出版地：出版社，出版年：起始页-终止页。
专利文献：专利申请者. 专利题名. 专利国别，专利文献种类，专利号. 公开日期。
[3] 姜中宏，戴世勋，杨建虎. 稀土元素掺杂的玻璃双包层光纤及其制备方法. 中国，G02B6/16，CN1402028.

2002.03.12.

会议论文：作者，题名，会议名称，会址，会议年份，页码。

[4]王海波，林健，黄文昆，等. 稀土离子掺杂对 TeO₂-NbO₂·5-ZnO 玻璃三阶非线性光学性能的影响.上海先进无机材料研究与应用论坛，上海，2003：66-67.

学位论文：著者，题名，学位授予点所在地地名：学位授予单位及硕(博)士论文，年。

[5]冯祖勇. PMNT 单晶的电致应变特性及其在压电驱动器中的应用研究. 上海：中国科学院上海硅酸盐研究所硕士论文，2005.

报告：著者，题名，报告题名，编号，出版地：出版者，出版年：页码。

[6]中华人民共和国科学技术部. 国际科学技术发展报告(2008)，9787030211538，北京：科学出版社，2008：1-20.

标准：标准编号，标准名称。

[7]GB/T 14620-1993，薄膜集成电路用氧化铝陶瓷基片。

电子文献：主要责任者，题名，电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期。

Application of Bama and Guizhou Mini-swine in Coronary

QIAN Xin¹, CUI Yong-chun¹, TANG Liu-jun²,

(1.Hospital & Cardiovascular Institute, Beijing 100037, China)

(2.Sciences,Peking Union Medical College, Beijing 100037, China)

Abstract:**Objective** The aim of this study is , **Methods** Nine Bama and 12 Guizhou yle, **Results** All animals survived 26 weeks and ha**Conclusions** In our study, the adult animal of both Bama

Keywords: mini-swine, coronary angiography, coronary stent

附件 2

会 议 回 执

姓 名		性 别		职 称	
单 位				职 务	
通信地址				邮 编	
手 机		E-mail			
房间数	____间				

注意：请务必将回执于 2017 年 5 月 30 日前以电子邮件方式反馈到会议邮箱（bfsydwnh2017@163.com），由于会议时间处于当地旅游旺季，请尽早告知参会人员信息，以便食宿等会务安排。