



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
<https://www.wjgnet.com>

《世界华人消化杂志》同行评议报告

期刊名称: 世界华人消化杂志

手稿编号: WCJD-36306

题目: 非酒精性脂肪性肝病合并 2 型糖尿病大鼠模型的建立

审稿人 ID: 03266064

审稿人省市: 天津市

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-08-22

审稿日期: 2018-08-25

审稿时间: 3 天

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input type="checkbox"/> [Y] 匿名
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> [Y] C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> [] 具名
<input type="checkbox"/> [Y] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [] D 级: 拒稿	<input type="checkbox"/> 大修	审稿人对此手稿主题
<input type="checkbox"/> [] E 级: 差		<input type="checkbox"/> [Y] 拒稿	的专业经验:
			<input type="checkbox"/> [] 资深
			<input type="checkbox"/> [Y] 一般
			<input type="checkbox"/> [] 没有专业经验
			利益冲突:
			<input type="checkbox"/> [] 是
			<input type="checkbox"/> [Y] 否

审稿人给作者的意见

审稿意见或建议: 1.文章题目过于笼统, 建议进一步提炼概括出工作的具体特点; 2.高糖高脂饮食联合腹腔注射 STZ 是 2 型糖尿病以及非酒精性脂肪性肝病 2 型糖尿病大鼠模型的经典方法, 文章只是重复他人工作, 无体现创新的具体改进方法措施; 3.文章语言表达一般, 未指出或提出与经典方法不同的新方法、新措施、新结论; 4.文章书写问题较多, 如英文缩写首次出现为注明英文全名, 英文参考文献大小写等格式不统一。 建议修稿后转投其他期刊。



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
https:// www.wjgnet.com

手稿初审

百度学术检索:

- ☐ 题目相同
- ☐ 重复发表
- ☐ 剽窃
- ☐ [Y] 没有

BPG 检索:

- ☐ 题目相同
- ☐ 重复发表
- ☐ 剽窃
- ☐ [Y] 没有



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
<https://www.wjgnet.com>

《世界华人消化杂志》同行评议报告

期刊名称: 世界华人消化杂志

手稿编号: WCJD-36306

题目: 非酒精性脂肪性肝病合并 2 型糖尿病大鼠模型的建立

审稿人 ID: 02541938

审稿人省市: 湖北省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-08-22

审稿日期: 2018-08-29

审稿时间: 6 天

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好	<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒稿	<input checked="" type="checkbox"/> 大修	审稿人对此手稿主题
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 拒稿	的专业经验:
			<input checked="" type="checkbox"/> 资深
			<input type="checkbox"/> 一般
			<input type="checkbox"/> 没有专业经验
			利益冲突:
			<input type="checkbox"/> 是
			<input checked="" type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

非酒精性脂肪肝合并 2 型糖尿病在临床上普遍存在,本研究建立了以高脂高糖饲料喂养并联合腹腔 STZ 注射方法建立了非酒精性脂肪肝合并 2 型糖尿病大鼠模型,可为 NAFLD 发病机制及临床药物研发提供动物模型,本课题研究具有一定的实用意义。但论文撰写还存在问题,请作者予以斟酌考虑修改完善: 1. 高脂高糖联合 STZ 注射建立非酒精性脂肪性肝病合并 2 型糖尿病大鼠模型的方法,国内外均有较多报道,本研究与这些研究相比优势和创新的在哪里?请在前言和讨论中给予补充说明。 2. 大鼠 70 只,对照组 15 只,模型组



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
https:// www.wjgnet.com

55 只，是如何考虑的？是否符合 3R 原则？ 3. 病理检测每组只选取 1 只，是否能满足检测要求？一般来讲，至少需要 3 只。 4. 两次 OGTT，大鼠均为 50 只，4 周末测定 OGTT 时，为何只选取 50 只，选取依据？ OGTT 结果计算，一般要比较曲线下面积（AUC），请补充。 5. 方法中请明确，4 周末测定 OGTT 时是否给予了 STZ 腹腔注射？ 6. 结果部分：一般来讲，结果的描述顺序先列出大鼠的一般情况如体重、进食量及饮食量等，再依次列出其他指标，因此最好表 2 能改放在结果部分的表 1，并且补充各组动物的初始体重值。 7. 图 2 中 A 和 B 的颜色过深，掩盖了肝脏病理结构，也看不出绿色变化，能否换更为清晰的图片？ 8. 表 4 中 TP 的两组数值请再次检验是否有统计学差异？ 9. 其他修改意见详见文稿中的标识。

手稿初审

百度学术检索:

- ☐ 题目相同
- ☐ 重复发表
- ☐ 剽窃
- ☒ 没有

BPG 检索:

- ☐ 题目相同
- ☐ 重复发表
- ☐ 剽窃
- ☒ 没有



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
<https://www.wjgnet.com>

《世界华人消化杂志》同行评议报告

期刊名称: 世界华人消化杂志

手稿编号: WCJD-36306

题目: 非酒精性脂肪性肝病合并 2 型糖尿病大鼠模型的建立

审稿人 ID: 03211792

审稿人省市: 上海市

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-09-06

审稿日期: 2018-09-07

审稿时间: 1 天

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好	<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input checked="" type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒稿	<input type="checkbox"/> 大修	审稿人对此手稿主题
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 拒稿	的专业经验:
			<input type="checkbox"/> 资深
			<input checked="" type="checkbox"/> 一般
			<input type="checkbox"/> 没有专业经验
			利益冲突:
			<input type="checkbox"/> 是
			<input checked="" type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

本文根据 NAFLD 的临床特点及发病机制, 以高脂高糖饮食结合小剂量 STZ 注射方法, 模拟与临床人类 2 型糖尿病并发 NAFLD 病变相似的动物模型。数据较详实, 方法得当, 有一定的应用推广价值。建议加 4 周时肝酶及血脂的数据, 并和 7 周时对比。另外评价 NAFLD 可根据病理结果, 行 NAS 评分, 使数据更具说服力。



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
https:// www.wjgnet.com

手稿初审

百度学术检索:

☐ 题目相同

☐ 重复发表

☐ 剽窃

☐ [Y] 没有

BPG 检索:

☐ 题目相同

☐ 重复发表

☐ 剽窃

☐ [Y] 没有