



**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-38080

题目: MCs 介导的 COX2-PG Y-Eps 信号通路在 IBS 内脏高敏感性中的机制研究

同行评议人 ID: 03297940

同行评议人省市: 浙江省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-17 23:15

同行评议人结束日期: 2020-12-20 14:23

同行评议时间: 2 天 and 15 小时

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 checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input checked="" 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

本文针对 MCs 介导的 COX2-PGE2-Eps 信号通路在 IBS 内脏高敏感性中的机制作了系统综述, 但内容欠简练, 围绕这条信号通路写即可。在综述里也可以进一步描述内脏高敏感目前的研究通路涉及哪些, 以 衬托 COX2-PGE2-EPs 信号通路在 IBS 内脏高敏感性的重要性。



**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-38080

题目: MCs 介导的 COX2-PG -Eps 信号通路在 IBS 内脏高敏感性中的机制研究

同行评议人 ID: 03478585

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-16 08:52

同行评议人结束日期: 2020-12-21 05:08

同行评议时间: 4 天 and 20 小时

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"/> 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 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 type="checkbox"/> 一般
			<input type="checkbox"/> 没有专业经验
			利益冲突:
			<input type="checkbox"/> 是
			<input type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

本文汇总了 MCs 活化介导的 COX2-PGE2-Eps 信号通路参与 IBS 内脏高敏感性的相关研究, 梳理了相关的病理生理机制。为研究 IBS 内脏高敏感性提供了参考思路。文章结构完整, 逻辑性好。但也发现一些小问题供作者参考, 以期进一步提高文稿质量。1. 作者贡献部分没有涵盖所有署名作者; 2. 英文摘要中有一些小的语法错误, 比如 a important 等。3. 已

经有多篇新发表的文献依照 Rome IV 标准对 IBS 的全球患病率进行了更新, 请参考, 如 Global prevalence of irritable bowel syndrome according to Rome III or IV criteria: a systematic review and meta-analysis. Lancet Gastroenterol Hepatol, 2020; 5(10), 908-917. Worldwide Prevalence and Burden of Functional Gastrointestinal Disorders, Results of Rome Foundation Global Study. Gastroenterology, doi:10.1053/j.gastro.2020.04.014 等。此外, 本文参考文献中近两年的新文献很少, 建议适当更新。4. 文中有些语言表述欠准确或错误。如将“信号通路”称作“靶点”, 是否称作“靶标”更合适? “内皮细胞黏附分子”应该是“血管内皮细胞黏附分子”; “因此其可对管腔内任何环境的变化.....”中的“管腔”是肠管管腔还是血管管腔? 黏膜肥大细胞及其相关生物学信号通路“成为 IBS 脑-肠互动的神经-内分泌-免疫网络调节的结构基础”中的“成为”使用欠妥, 用“参与构成”似乎更好; “PGI2、PGE2、PGF2、PGD2 和血栓素 A2 (thromboxane A2, TXA2) 四大类”, 是四类还是五类? 既然是互动, 就没必要再用“脑-肠、肠-脑互动”这样的表述; “PGE2 脱颗粒”? “.....辣椒素 TRPV 的致敏作用”? “Ca⁺”应该是“Ca²⁺”; “ASIC1a 的 mRNA 主要表达在小细胞上, 但炎症可以促进在大细胞内的表达”中的“小细胞”、“大细胞”是指什么? 等。5. 有些内容组织的欠妥当, 如在“内脏高敏感性在 IBS 中的发病机制”部分提及的“头痛、颈背痛、肌肉痛等非特异性胃肠外症状”、“躯体痛觉过敏”等与本部分主题不相关的内容, 容易导致理解上的混乱。6. 英文缩写应当在本术语第一次在文中出现时连同中英文全称一起给出。如肠神经系统的英文全称和英文缩写就不是在其第一次出现时给出的。

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-38080

题目: MCs 介导的 COX2-PG Y-Eps 信号通路在 IBS 内脏高敏感性中的机制研究

同行评议人 ID: 02935930

同行评议人省市: 湖北省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-20 16:33

同行评议人结束日期: 2020-12-24 01:32

同行评议时间: 3 天 and 8 小时

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"/> 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 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 type="checkbox"/> 一般
			<input type="checkbox"/> 没有专业经验
			利益冲突:
			<input type="checkbox"/> 是
			<input type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

本文主要介绍了肥大细胞活化后调控 COX2-PGE2-Eps 信号通路在肠易激综合征内脏高敏感性中的机制研究。本文的题目、摘要部分以及关键词基本概括了全文的主要内容; 引文中较为详细地介绍了 IBS 的研究现状, 以及肥大细胞活化介导的 COX2-PGE2-EPs 信号通路可能通过多方面协同作用参与了 IBS 内脏高敏感性的发生, 在 IBS 的治疗中的意义。目



**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>

前 IBS 仍没有特异性的疗效确切的治疗药物，其发病机制复杂，近年来内脏高敏感性在 IBS 的发病机制中是一个热点话题，本文具有一定的创新性。文章分别从 1、MCs 活化介导的 COX2-PGE2-EPs 信号通路；2、内脏高敏感性在 IBS 中的发病机制；3、COX2-PGE2-EPs 信号通路多方面协同作用的 IBS 内脏高敏感性三个方面对本文研究主题进行综述。文章存在的问题：1、从作者列的小标题来看，本文逻辑上存在的问题，应当在说明内脏高敏感性在 IBS 发病机制中的作用后，继续阐述肥大细胞与内脏高敏感性的关系，继而引出这一信号通路；2、作者引用的参考文献年代久远，相当部分是 90 年代的文献，大多数为 2010 年以前的文章；3、综述除了对研究现状的概括，同时应当有作者的观点存在，但本文仅仅是一个简单的文献概述，缺乏作者本人的观点，在结论部分也没有对未来的展望以及相关研究目前存在的问题的说明。

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