



**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-37905

题目: 简述胃肠动力调节机制的研究进展

同行评议人 ID: 03478585

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2020-08-19

同行评议人开始日期: 2020-08-28 05:42

同行评议人结束日期: 2020-08-30 12:16

同行评议时间: 2 天 and 6 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"/> [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"/> [Y] 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"/> [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

本文综述了胃肠动力调节因素及调节机制的研究进展。目前文中尚存在以下问题需要与作者商讨: 1. 英文摘要中存在语法错误, includes 应该是 include。 2. 苦味受体比苦味更适合做关键词, 建议调整中英文关键词的排列顺序, 使之相对应。 3. 正文中有不少中文语法错误和笔误, 如“根据大量调查显示(大量调查显示)”、“这些肠内分泌细胞主要分泌的

一种（一类？）特殊化学物质-胃肠激素”、“胃肠道激素不仅存在于于胃肠道（胃肠激素不仅存在于胃肠道）”、“它能与中枢神经系统中受体结合耦连 G 蛋白（它能与中枢神经系统中 G 蛋白耦连受体结合？）”、“MTL 的分泌移行性复合运动（MMC）密切相关”、“MTL 的分泌与移行性复合运动（MMC）密切相关”、“恢复胃液菌群失衡（恢复胃液菌群平衡）”、“首次在胃肠道中发现 Cajal 间质细胞（首次在胃肠道中发现 Cajal 间质细胞）”、“固可以通过改变……（故可以通过改）”、“固增加胃肠道肌层 Cx43 蛋白表达……（故增加胃肠道肌层 Cx43 蛋白表达）……”、“如先天性巨结肠大鼠的在结肠狭窄段和移行段（如先天性巨结肠大鼠的结肠狭窄段和移行段）”、“而调节 T2Rs 活性可能是一种新的治疗功能性胃肠疾病方法，如 FD，胃食管反流病，非侵蚀性反流病（而调节 T2Rs 活性可能是治疗 FD 和非糜烂性胃食管反流病等功能性胃肠疾病的一种新方法）”。 4. 有些专业表述错误或不规范，如“胃肠动力障碍疾病（Disorder of gastrointestinal motility, DGIM）是人类健康不佳的主要原因……”、“……消化性功能不良都会导致胃肠动力障碍”、“肌肠神经丛”、“圆形平滑肌层”、“迷走神经受体”、“其机制是通过一氧化碳敏感的……”、“钙激活氯离子通道（Ano1）”、“DCIM”等。 5. 建议英文缩略词在文中首次出现时给出中英文全称，并在合适位置备注，如“促进生长激素的释放（CH）”、“FD”等。 6. 有些地方语句的前后逻辑关系需要调整，如 1.1 胃动素部分、“从而促进胃排空，调节胃肠动力，加快消化达到改善 FD 的作用（从而调节胃肠动力，促进胃排空，加快消化达到改善 FD 的作用？）”、“包括降血糖、二型糖尿病治疗、心血管保护、肾脏保护、调节脂代谢、肥胖、改善胰岛素敏感性 & 胃肠运动调节等功能（包括降血糖、改善胰岛素敏感性、调节脂代谢和肥胖、心血管保护、肾脏保护及胃肠运动调节等功能？）”等。 7. 胃肠激素、脑肠肽和神经递质在概念上有重叠，有几种肽类物质在胃肠激素和神经递质部分都被提及了，如 SP 和 VIP；另外 CRH 主要由垂体分泌，5-HT 主要由肠道 EC 细胞合成和分泌，它们应归属于胃肠激素还是神经递质？ 8. 近五年新文献较少，不足总参考文献数的 1/2。 9. 建议调整表 1 最后一行的格式，免疫因子、年龄、饮食、焦虑、抑郁都属于调节因素范畴。

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



**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

[] 重复发表

[] 剽窃

[Y] 没有