



**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-38142

题目: 钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病中的应用

同行评议人 ID: 03656373

同行评议人省市: 贵州省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2021-01-20

同行评议人开始日期: 2021-01-21 08:42

同行评议人结束日期: 2021-01-21 08:45

同行评议时间: 1 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"/> Y 一般接受	<input type="checkbox"/> Y 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"/> 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"/> 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

研究者综述了临床中, 质子泵抑制剂逐渐显现出一些局限性, 导致酸相关疾病疗效不理想、难治、复发, 以及直接的健康相关生活质量下降和经济负担增大。钾离子竞争性酸阻滞剂可能成为解决酸相关疾病治疗中未满足的医疗需求的新策略, 但也需要继续观察潜在的不良反应。酸相关疾病治疗中面临挑战, 钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病预防和治疗中

的优势和前景。对指导临床工作具有一定的意义。

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-38142

题目: 钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病中的应用

同行评议人 ID: 02904354

同行评议人省市: 辽宁省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2021-01-20

同行评议人开始日期: 2021-01-21 03:05

同行评议人结束日期: 2021-01-22 13:37

同行评议时间: 1 天 and 10 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 checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input checked="" type="checkbox"/> C 级: 良好	<input checked="" 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 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

推荐修改后发表。对于 P-CAB 在治疗酸相关疾病, 作者描述很全面。但是, 作者有些地方描述的不是很清晰, 逻辑有些混乱。“Abstact”错别字。摘要部分“PPIs 在药理学上存在一些局限性”的这段描述, 作者说“传统的 PPIs 为延迟释放剂型,, 需要几天时间才能达到充分药理作用”, PPIs 的剂型有肠溶胶囊和注射剂, 没有延迟释放剂型。另外, 多了个

逗号。 PPIs 之所以 3-5 天才达到最大的抑酸效果，是因为 PPIs 对质子泵的抑制作用具不可逆性，只有当新的质子泵生成并插入壁细胞膜上时，质子泵泌酸的功能才能得以恢复，质子泵再生主要在夜间完成。另外，PPI 只对激活泵抑制作用，对静息泵无抑制作用。早餐前服用 PPIs，（最好餐前 15-30 分钟服用是为了当胃壁细胞 PPI 浓度较高时，激活态的质子泵最多，因为进食时大部分静息泵将转化为活性泵。）约有 75% 的质子泵处于激活状态而被抑制，其余 25% 未激活泵不被抑制，仍保持酶活性，直至次晨服后再抑制其 75%。此外，每天约有 25% 质子泵再生。“导致了一种非常快速、竞争性强、可逆的酸分泌抑制作用”改成“导致.....作用？”“具有.....作用”是不是更好点？“胃溃疡和十二指肠溃疡的治愈标准为胃内 pH \geq 4，糜烂性食管炎的治愈标准为胃内 pH \geq 3，上消化道出血的治愈标准为胃内 pH \geq 6”。增加引文。“抑酸持续时间因半衰期而延长，并可通过缓释制剂进一步延长”。P-CAB 半衰期为 9 小时，抑酸效果稳定。制成缓释制剂有价值吗？“高级别糜烂性食管炎(EE)”不恰当。“以沃诺拉赞为基础的根本除方案显示出超过传统 PPIs 的优势，耐受性和不良反应优于后者”不通顺。用“沃诺拉赞”还是“Vonoprazan”？UGIB 全称“现有的 2 项随即对照研究”有错别字。引文错误，需要全文检查。“2 项随即对照研究比较了沃诺拉赞和兰索拉唑对胃溃疡和十二指肠溃疡的疗效，结果未显示出统计学差异[13,18]”，参考文献[18]Shinozaki S, Osawa H, Hayashi Y, Sakamoto H, Miura Y, Lefor AK, Yamamoto H. Vonoprazan treatment improves gastrointestinal symptoms in patients with gastroesophageal reflux disease. Kaohsiung J Med Sci 2017, 33: 616-622[PMID: 29132551 DOI: 10.1016/j.kjms.2017.07.004]有关 GERD 的，而不是胃溃疡和十二指肠溃疡。参考文献[13]Graham DY, Dore MP. Update on the use of vonoprazan: a competitive acid blocker. Gastroenterology 2018;154:462-466[PMID: 29337157 DOI:10.1053/j.gastro.2018.01.018]不是随机对照试验。食管静脉曲张内镜下治疗后常应用 PPI，但效果尚不确定（PMID: 29564926）。作者应对此问题进行评述，并阐述 P-CAB 的潜在价值。

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



**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



**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-38142

题目: 钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病中的应用

同行评议人 ID: 03262691

同行评议人省市: 辽宁省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2021-01-20

同行评议人开始日期: 2021-01-21 05:50

同行评议人结束日期: 2021-01-30 06:26

同行评议时间: 9 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [Y] 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] 拒稿	的专业经验:
			<input checked="" type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 否

审稿人给作者的意见

本综述的目的是阐述“酸相关疾病治疗中面临的挑战,以及钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病预防和治疗中的优势和前景”。但是,纵观全文,对于酸相关性疾病当前面临哪些问题与挑战,文章并没有给与充分的阐述,亦未就“预防”、“优势和前景”做充分的阐述,只是就钾离子竞争性酸阻滞剂沃诺拉赞在 GERD 等酸相关疾病治疗中的应用做了描述。文章整



**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

体上书写逻辑性不强，前后矛盾，文法与用句错误较多，特别是英文摘要的文法、拼写与用句。另外，结论中诸如“沃诺拉赞.....在酸相关疾病的治疗中等同于和优于传统 PPIs 的抗分泌疗效，对于 PPIs 难治性酸相关疾病或 PPIs 未满足的临床需求.....可以考虑沃诺拉赞或其他 P-CABs 作为应用适应症，剂量和疗程强调个体化原则”等阐述令人费解。

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