



**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-39224

题目: 肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中作用的研究进展

同行评议人 ID: 03656446

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-10-19

同行评议人开始日期: 2022-10-21 14:22

同行评议人结束日期: 2022-10-27 15:35

同行评议时间: 6 天 and 1 小时

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

审稿人给作者的意见

文稿“肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中作用的研究进展”在正文标题排列、英文缩写的格式以及参考文献的排列、书写格式等方面存在问题，审稿人已经在文稿中做了批注或直接做了修改，建议作者就在审修稿中进行修改完善。



**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-39224

题目: 肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中作用的研究进展

同行评议人 ID: 03203071

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-10-19

同行评议人开始日期: 2022-11-09 02:13

同行评议人结束日期: 2022-11-14 06:52

同行评议时间: 5 天 and 4 小时

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

审稿人给作者的意见

本文作者综述了 IM 发生的环境、意义、细胞起源学说,胆汁反流的毒性作用以及 IM 向肿瘤进展的分子改变,有一定的临床意义。本文 1 IM, 1.1 化生的定义, 1.2IM 的分类及意义, 1.3BE 的细胞起源学说, 1.3 标题不妥。



**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-39224

题目: 肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中作用的研究进展

同行评议人 ID: 02904354

同行评议人省市: 辽宁省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-10-19

同行评议人开始日期: 2022-11-09 05:39

同行评议人结束日期: 2022-11-15 12:23

同行评议时间: 6 天 and 6 小时

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

审稿人给作者的意见

该综述对 Barrett's 食管发生肠化生的主要机制进行阐述, 提高了临床医师对 Barrett's 食管发生肠化生的认识。 文章建议如下: 1、可参考“Barrett 食管危险因素的研究进展, <https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?FileName=XXHB202214004&DbName=CJFQ2022>” 以及“Association of Barrett's esophagus with Helicobacter pylori infection: a



**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>

meta-analysis; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36034104/>两篇文章； 2、引言中“随着全球胃食管反流病发病率的增高，BE 作为 GERD 的并发症，无疑增加了 EAC 的发病率”以及“目前对于伴有异型增生 BE 的治疗主要是射频消融或内镜下切除术，术后复发的报道越来越多，似乎非特异性毁损的治疗效果有限，只有根除 IM 才能获得长期的疗效”；在 1.2 中，“一项前瞻性研究对 III 型 IM 患者进行密切随访，增加了早期胃癌的诊断率”；在 1.3 中，“因为杯状细胞是特定 IM 的必要条件”；表达欠妥，逻辑性不佳。 3、在 2.1 中，“而在胃食管反流病中胆汁反流的主要成分是十二指肠液，没有经过胆盐水解酶的作用，所以反流液中以结合型胆汁酸为主”该论点无引文，且“胃食管反流病”应该为“GERD” 4、在 2.2 中，“高 pH 值下胆汁酸呈离子状态，对黏膜无损伤；低 pH 值下胆汁酸形成结晶；所以 pH3-6 被称作危险区”。其中高、低 PH 值易引起歧义，建议改为具体数值； 5、在 2.3 中，无“肠型胃癌”的定义。 6、在 3.1 中，“基因突变的原因尚不清楚，有假设认为与胆汁酸暴露和诱导氧化性 DNA 损伤有关，这些研究揭示了 EAC 和 BE 中普遍存在基因改变”无引文，且其中“基因改变”因改为“基因突变”。 7、在 3.2 中，“其他研究表明，miRNA21、miRNA375 等在 BE 和 EAC 的发生发展过程中也发挥重要作用”无引文。 8、英文缩写是否有全称应统一（SOX2、CDX1、FOXA2、NDBE、HGD 等）。

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-39224

题目: 肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中作用的研究进展

同行评议人 ID: 03449126

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-10-19

同行评议人开始日期: 2022-11-10 14:19

同行评议人结束日期: 2022-11-19 02:10

同行评议时间: 8 天 and 11 小时

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

审稿人给作者的意见

审稿意见 Major issues: 该综述描述了近年来, 肠上皮化生在 Barrett's 食管进展为食管腺癌中的有关作用。该文从肠上皮化生 (IM) 的概念、胆汁酸的产生、Barrett's 食管细胞起源学说、胆汁酸在 Barrett's 食管 IM 发生中的作用、Barrett's 食管中 IM 向肿瘤进展的分子改变等方面对课题进行阐述, 有助于初学者了解该领域近年来的主要进展, 具有一定的临床

及科研价值。但是仍然存在一些问题。相比于背景知识的介绍, 该文对于 IM 在 BE 发展成 EAC 的有关机制的分析不够详尽、深入, IM-BE-EAC 的可能机制的探索比较割裂, 无明显联系。单篇文献结果的阐述过于冗长, 需要提炼重要信息, 减少复述; 另外, 部分近年来该领域的相关文献没有提及, 如 1) Exposure of Barrett's and esophageal adenocarcinoma cells to bile acids activates EGFR-STAT3 signaling axis via induction of APE1. *Oncogene*. 2018 November ; 37(46): 6011-6024. doi:10.1038/s41388-018-0388-8. 2) The decreased expression of Beclin-1 correlates with progression to esophageal adenocarcinoma: the role of deoxycholic acid. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 302: G864-G872, 2012. First published February 2, 2012; doi:10.1152/ajpgi.00340.2011. 3) Minor issues: 1. 手稿中存在许多长句, 可适当分解, 组成逻辑清晰的短句。另外, 行文中存在较多语病, 需要进行语言润色, 使文章内容流畅、自然。例如, 在“BE 中 IM 向肿瘤进展的分子改变”的第一部分“3.1 基因组改变”中, 行文存在一定的逻辑问题, 前后衔接、转折不畅, 理解困难, 请重新措辞描述。再如, “一项来自英国的回顾性队列研究, 对 150 例 BE 患者和 285 例 EAC 患者组织标本进行甲基化、转录组和基因组测序以及临床数据的综合分析, 最终确定了与患者预后和潜在治疗反应相关的 4 个甲基化亚型, 其中亚型 1 的特征是 DNA 高甲基化, 具有较高的突变负担, 细胞周期、受体酪氨酸信号通路中基因的多重突变, 在亚型 1 的 108 例中, 17 例为 BE, 其中 15 例为重度异型增生或粘膜内癌; 亚型 3 没有甲基化模式的变化, 但有包括巨噬细胞、中性粒细胞、肿瘤相关纤维母细胞等免疫细胞浸润, 与肿瘤的预后不良相关, 癌基因 MDM2 的高扩增率, 与免疫治疗的耐药性和肿瘤的快速进展相关, 决定了该肿瘤类型生存期最短”。句子冗长, 对于文献结论的描述过于繁琐, 应提炼重要信息, 减少复述。余类似问题不再赘述。 2. 行文格式不统一, 请仔细核对。 3. 部分参考文献未引用。如“其他研究表明, miRNA21、miRNA375 等在 BE 和 EAC 的发生发展过程中也发挥重要作用”未引用相关文献。该综述具有一定的临床意义及科学研究价值, 建议完善相关内容使之更为完整。

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