



**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-36954

题目: 胃泌素在结肠癌患者中的表达及其受体拮抗剂对人结肠癌细胞株的抑制作用及其对 8 信号转导通路的影响

同行评议人 ID: 03303917

同行评议人省市: 江西省

科学编辑: 崔丽君

同行评议人开始日期: 2019-04-16 13:55

同行评议人结束日期: 2019-04-17 06:36

同行评议时间: 16 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

1. 作者此实验研究过程的思路较为缜密, 存在逻辑性, 得出的结论“胃泌素可抑制人结肠癌细胞株 SW480 的凋亡, 且在结肠癌组织中的表达与肿瘤分化程度有关, 分化程度越高, 其表达量越高, 胃泌素受体拮抗剂在一定浓度范围内可拮抗胃泌素促增殖效应, 其机制与下调 P38、磷酸化-P38、BAX 表达及上调 Bcl-2 表达有关。”也与国内外的部分研究相同; 而



**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

也有研究提出胃泌素通过阻断 EGRI / AE2 / p16 / p-ERK 通路有效地抑制结肠癌细胞的增殖与作者相驳；所以胃泌素可能是未来作为结肠癌治疗的一条新思路之一，具有其创新性，值得继续实验研究和临床验证。 2.作者三处选取的 cc 例数是 30 还是 68 是否手误？

#### 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-36954

题目: 胃泌素在结肠癌患者中的表达及其受体拮抗剂对人结肠癌细胞株的抑制作用及其对8 信号转导通路的影响

同行评议人 ID: 03656586

同行评议人省市: 湖北省

科学编辑: 崔丽君

同行评议人开始日期: 2019-04-18 11:13

同行评议人结束日期: 2019-04-18 15:20

同行评议时间: 4 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"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> [ ] 具名
<input type="checkbox"/> 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"/> [Y] E 级: 差		<input type="checkbox"/> [Y] 拒稿	的专业经验:
			<input 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 type="checkbox"/> [Y] 否

### 审稿人给作者的意见

研究内容较浅, 实验设计简单, 缺乏创新性。建议参考相关文献, 重新设计实验, 增加基因水平实验, 完善研究内容。



**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-36954

题目: 胃泌素在结肠癌患者中的表达及其受体拮抗剂对人结肠癌细胞株的抑制作用及其对 8 信号转导通路的影响

同行评议人 ID: 00227501

同行评议人省市: 上海

科学编辑: 崔丽君

同行评议人开始日期: 2019-05-21 10:58

同行评议人结束日期: 2019-05-21 12:03

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 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 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

题目太长、啰嗦, 请精简. 摘要啰嗦, 请精简. 摘要和下文为 30 例, 究竟多少例? . 上文 68 例. 什么抗体? 图 1-3, 图呢?

手稿初审



**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](mailto:bpgoffice@wjgnet.com)  
**https://**[www.wjgnet.com](http://www.wjgnet.com)

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-36954

题目: 胃泌素在结肠癌患者中的表达及其受体拮抗剂对人结肠癌细胞株的抑制作用及其对 8 信号转导通路的影响

同行评议人 ID: 02954003

同行评议人省市: 广东省

科学编辑: 崔丽君

同行评议人开始日期: 2019-05-22 10:15

同行评议人结束日期: 2019-05-23 01:47

同行评议时间: 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 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

作者分析了 30 例肠癌样本, 并根据分化程度分析了胃泌素表达水平; 采用 SW480 细胞系, 在不同浓度胃泌素以及胃泌素拮抗剂丙谷胺存在条件下, 分析了 SW480 细胞活力、增殖以及 P38 信号通路改变, 发现胃泌素可以调低 P38、磷酸化 P38 以及凋亡蛋白 BAX 表达, 促进 BCL-2 凋亡抑制蛋白表达 (结果部分), 从而提出胃泌素表达水平和肠癌分化、凋亡的关

系。具有一定的创新性，但在接收之前有几个问题需要明确并进行相应修改： 1，作者发现胃泌素在分化程度高的结肠癌细胞中表达，作者还采用 SW480 细胞培养加入胃泌素来分析体内观察到的现象，但是一个是细胞内自我表达，另一个是细胞外添加，两个系统的可比性在哪里？两种细胞的胃泌素受体（CCK-B、CCK-C）表达如何？患者癌细胞胃泌素分泌情况如何？细胞系实验结果没有在患者肠癌细胞中验证，也没有提供证据说明 SW480 可以用来研究哪一类的患者来源的癌细胞。患者来源的癌组织分析和细胞系两部分实验作者没有提供实质性联系。 2，患者癌细胞胃泌素受体表达水平如何？SW480 中胃泌素表达水平如何？SW480 可以代表那种类型的结肠癌细胞？ 3，作者没有对 SW480 细胞与体内癌细胞特性进行比较分析，也没有比较分析其他肠癌细胞如 CaCo2、HT29、HCT116 等的胃泌素表达水平。采用胃泌素不同表达水平的细胞，结合各类细胞系的病理学特征可以更好的解释胃泌素表达水平在患者肠癌中的差异和对肿瘤增殖、凋亡的调节作用。 4，结论中，作者指出“胃泌素拮抗剂可以拮抗胃泌素功能，下调 P38、p-P38、BAX 表达及上调 Bcl-2”；但是在结果中，作者认为“胃泌素组（12.50 mg/L）P38 蛋白、磷酸化-P38 蛋白、BAX 蛋白低于对照组、丙谷胺组（16.00 mg/L）、胃泌素组联合丙谷胺组（12.5 mg/L+16.00 mg/L），Bcl-2 蛋白表达高于对照组、丙谷胺组（16.00 mg/L）、胃泌素组联合丙谷胺组（12.5 mg/L+16.00 mg/L）（ $P<0.05$ ）”。两者结论相反（胃泌素拮抗剂和胃泌素作用一样？），如何理解？

#### 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