



**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-39665

题目: 浅析细胞自噬在溃疡性结肠炎发病机制中的作用

同行评议人 ID: 02959534

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-09-27

同行评议人开始日期: 2023-09-27 13:06

同行评议人结束日期: 2023-10-06 23:19

同行评议时间: 9 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 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

在题为“浅析细胞自噬在溃疡性结肠炎发病机制中的作用”的手稿中, 作者阐述了自噬的主要过程及在生理情况下维持肠道正常功能的作用。同时着重讨论了自噬对于溃疡性结肠炎发病机制的研究进展及未来展望。目前有以下问题需要解决: 1.引言部分: 为什么研究者们会认为自噬与 UC 发病机制有关,与目前认为的疾病发作相关事件有哪些联系需在此简述。



**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**

2.第三页 1.2: 需简介肠道上皮屏障分为那几部分, 自噬对每一部分作用请逐条罗列; 自噬和肠道菌群的相互作用请详述; 自噬如何调节不同细胞参与免疫应答请具体阐述。 3. 2.1, 2.2: 基因作为携带有遗传信息的 DNA 序列, 通过指导蛋白质的合成来表达自己所携带的遗传信息。基因与蛋白质之间存在因果关系, 不适宜作为两个部分分别阐述。 4.第四页 2.1: 对自噬过程及相关蛋白的介绍应移至 1.1 自噬概念中, 此部分应增加自噬相关的蛋白如何对 UC 疾病过程调控的相关内容。 5.第五页 2.2: mi R-21、mi R-31、mi R-142、mi R-26a 如何被认为是自噬基因的; “通过生信分析发现促自噬的关键基因如 ATG5。。。 ”“有 Meta 分析报告称自噬相关基因 ATG16L1 。。。 ”请具体说明文章内容; “部分自噬基因的突变亦可导致自噬障碍, 以致 UC 的发生”请标注引文及详细阐述此部分内容。 6.第七页结论: “流行病学研究表明, 全球 UC 的发病率和患病率一直在上升。临床以腹痛, 腹泻, 粘液脓血便等为主要表现。”请标注引文; “本篇综述详细介绍了细胞自噬在维持肠道稳态、调节肠道微生物群与天然免疫和适应性免疫的相互作用以及宿主防御肠道病原体等方面发挥重要作用”语句不通顺; “这与自噬小体、参与自噬的蛋白和基因异常都密切相关”三者并非同级概念不宜同时论述。 7. 第七页结论: 请增加对自噬参与炎症性肠病发生发展研究方向的展望与思考。

#### 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-39665

题目: 浅析细胞自噬在溃疡性结肠炎发病机制中的作用

同行评议人 ID: 03434922

同行评议人省市: 辽宁省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-09-27

同行评议人开始日期: 2023-10-16 03:56

同行评议人结束日期: 2023-10-22 22:53

同行评议时间: 6 天 and 18 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 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 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

该手稿立意新颖, 论述层次分明, 但存在论点和论据不完全对应现象, 建议大修后再审。

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  
**https://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-39665

题目: 浅析细胞自噬在溃疡性结肠炎发病机制中的作用

同行评议人 ID: 03737312

同行评议人省市: 重庆市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-09-27

同行评议人开始日期: 2023-10-16 14:24

同行评议人结束日期: 2023-10-25 01:56

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
<input type="checkbox"/> [Y] A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> [Y] A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [ ] 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

作者系统综述了细胞自噬在维持肠道稳态、调节肠道微生物群与天然免疫和适应性免疫的相互作用以及宿主防御肠道病原体等方面发挥重要作用。自噬缺乏可激活一系列信号通路,引起信号转导级联反应,分泌促炎因子,发生免疫应答和炎症反应,诱发肠道功能紊乱和肠道炎症导致 UC 的发生发展。作者也阐述了溃疡性结肠炎的炎症与自噬有关,自噬抑制



**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**

会导致炎症反应，从而推断三者之间的联系，但细胞自噬、炎症反应和 UC 的确切关系值得更深入的研究证实。此外，作者还阐述了 Slit2/Robo1 等信号通路研究不多，有待进一步探索和验证。总之是一篇相对全面的阐述自噬和溃疡性结肠炎发病机制的好文。

### 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