



**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-37939

题目: 下调 CLC-3 通过抑制细胞自噬增强结直肠癌细胞对奥沙利铂化疗敏感性

同行评议人 ID: 03089986

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-09-22

同行评议人开始日期: 2020-09-29 11:27

同行评议人结束日期: 2020-10-15 14:13

同行评议时间: 16 天 and 2 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 type="checkbox"/> 资深
			<input checked="" type="checkbox"/> 一般
			<input type="checkbox"/> 没有专业经验
			利益冲突:
			<input checked="" type="checkbox"/> 是
			<input type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

作者探讨了 CLC-3 在结直肠癌奥沙利铂耐药中的作用及可能通过抑制自噬发挥作用的初步机制探讨, 旨在发现结直肠癌化疗耐药的可能机制及逆转方法。通过临床标本和细胞学研究, 明确了 CLC3 可通过抑制细胞自噬增强结直肠癌细胞对奥沙利铂化疗敏感性, 具有一定的创新性和可读性。通过查阅文献和细读全文, 对文章的建议如下: 1、文章对于 LC3-II



**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

从前言到讨论中都没有交代，影响可读性。 2、 方法中“收集我院行肿瘤切除术的经 FOLFOX 方案化疗后再次复发的结直肠癌患者的肿瘤组织和相应的癌旁组织（距离癌灶组织边缘 2-3 cm）标本，筛选出的化疗耐药结直肠癌组织（n=28 例）和化疗敏感结直肠癌组织（n=10 例）均经过病理科验证。”这句话存在歧义，且没有交代如何判定耐药和敏感。 3、是否可以分析 CLC-3 表达与病理参数的相关性？ 4、 结果 4 中应有雷帕霉素抑制自噬的证据。 鉴于上述问题，建议修改后再审

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-37939

题目: 下调 CIC-3 通过抑制细胞自噬增强结直肠癌细胞对奥沙利铂化疗敏感性

同行评议人 ID: 03075088

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-09-22

同行评议人开始日期: 2020-10-19 09:02

同行评议人结束日期: 2020-10-19 09:19

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"/> Y 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

该论文通过用 Western blot、CCK-8 法等发现结直肠癌耐药组织以及 HT-29/L-OHP 细胞中 LC3 和 CIC-3 均呈现高表达。抑制 CIC-3 表达后, HT-29 细胞和 HT-29/L-OHP 细胞对奥沙利铂的敏感性均增加, 细胞的自噬水平降低。雷帕霉素能逆转抑制 CIC-3 对结直肠癌细胞对奥沙利铂的增敏效应, 但其对 CIC-3 的表达无影响。提出下调 CIC-3 可通过抑制细



**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

胞自噬来增强结直肠癌细胞对奥沙利铂化疗的敏感性。 本课题设计科学合理，逻辑性强，具有一定创新意义和临床应用价值。1、建议对化疗敏感组织、化疗耐药组织进行定义；2、该组织的获取是复发后的组织测定还是初始标本的测定，文中表达似乎不清 3、CIC-3 是否为平均表达水平还是其他表达方式？

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-37939

题目: 下调 CIC-3 通过抑制细胞自噬增强结直肠癌细胞对奥沙利铂化疗敏感性

同行评议人 ID: 02440512

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-09-22

同行评议人开始日期: 2020-10-20 05:07

同行评议人结束日期: 2020-10-23 03:05

同行评议时间: 2 天 and 21 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 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

像其他实体肿瘤一样, 治疗仍以手术为首选方法, 术后辅以化疗、放疗、免疫及中医中药治疗。许多肿瘤病人面临对化疗的耐药问题, 因此, 这方面的研究也是研究热点之一。造成化疗耐药的原因较为复杂, 有研究发现一些肿瘤基因的表达与耐药有关, 例如 Notch1 在结直肠癌中表达的状况与奥沙利铂敏感性有关。本文研究内容结合临床热点, 具有较高的



**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

使用价值，但是存在一些瑕疵，特别是研究的肿瘤组织来源，从文中显示有两方面来源：一是源自美国的 HT-29 细胞（ATCC，美国），另外还有来自医院的手术切除后的标本，但是文中关键研究内容是对源自来自美国的结肠癌细胞株 HT-29,所以请作者重新修改和说明研究的方法及材料。

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