



**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-38102

题目: 下调 Linc00152 对胃癌细胞丝裂霉素耐药的作用及机制

同行评议人 ID: 03203171

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-15

同行评议人开始日期: 2021-01-18 03:32

同行评议人结束日期: 2021-01-20 13:19

同行评议时间: 2 天 and 9 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"/> [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 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

本研究采用 mRNA 干扰技术下调胃癌 NCI-N87 细胞系丝裂霉素耐药非编码长链 RNA Linc00152 基因的影响, 并探究 mRNA 核干扰技术提高胃癌 NCI-N87 细胞系对丝裂霉素敏感性上升后肿瘤细胞的凋亡机制。作为基础研究或者研究生课题对于研究肿瘤耐药机制的探索可拓宽思路, 提供一种新的思维方式, 从研究内容来看, NCI-N87 细胞系在胃癌细



**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

胞总株系中占比很小。在胃癌的发生、发展过程中有很多基因在多中途径、多个环节发生作用，形成错综复杂的作用网络机制，单一基因的作用非常有限。从肿瘤临床指南来看，《2020 版 CSCO 胃癌诊疗指南》始终坚持“基于循证医学证据、兼顾药物可及性”原则。强调分子病理诊断先行，同时提高了奥沙利铂为基础的联合化疗方案在辅助治疗和中晚期胃癌化疗中的地位。作为使用历史悠久的化疗药物，丝裂霉素在胃癌化疗中使用比例非常低。从《2020 版 CSCO 胃癌诊疗指南》的主体思想来看，本研究的临床价值非常有限，科学性、先进性很低，建议改投其它杂志。作为临床药学工作者，科研应紧贴临床工作，为临床实践指引思路。

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-38102

题目: 下调 Linc00152 对胃癌细胞丝裂霉素耐药的作用及机制

同行评议人 ID: 03737267

同行评议人省市: 江西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-15

同行评议人开始日期: 2021-01-19 13:40

同行评议人结束日期: 2021-01-23 12:09

同行评议时间: 3 天 and 22 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 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 checked="" 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

本研究通过体外研究发现 Linc00152 在丝裂霉素 (Mitomycin, MMC) 耐药细胞亚系 NCI-N87/MMC 中高表达, 干扰 Linc00152 表达后可提高细胞药物敏感性, 促进细胞凋亡, 并影响耐药基因表达。研究设计较为合理, 具有一定创新性, 审阅论文后发现主要问题如下: 1、图 2 流式检测图未标注分组, 请补充; 2、本研究所有实验均只在一种细胞株中



**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

进行，最好应完善另一胃癌细胞株结果； 3、Linc00152 在胃癌组织中是否高表达，癌与癌旁是否有差异，不同病变阶段（胃炎、肠化、萎缩、异型增生、胃癌）表达是否有差异在耐药与不耐药胃癌患者中表达是否有差异，这些结论需要有实验结果证实或者引用文献充分讨论； 4、应在讨论部分增加本研究局限性内容，此研究仅包含细胞实验，未涉及体内实验是本文主要局限性之一。

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-38102

题目: 下调 Linc00152 对胃癌细胞丝裂霉素耐药的作用及机制

同行评议人 ID: 03656367

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-15

同行评议人开始日期: 2021-01-20 15:12

同行评议人结束日期: 2021-01-24 01:45

同行评议时间: 3 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

1、Linc00152 是长链非编码 RNA 152, 定位于人 2 号染色体 2p11.2, 已被证实在多种肿瘤组织中存在异常表达, 是恶性肿瘤一类重要的调控因子。该研究是通过 Real-Time PCR 检测人胃癌细胞系 NCI-N87 及其丝裂霉素 (Mitomycin, MMC) 耐药细胞亚系 NCI-N87/MMC 中 Linc00152 的表达情况。以小分子 RNA 干扰技术下调 NCI-N87/MMC



**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

中 Linc00152 的表达，从而达到逆转 MMC 的耐药，增加胃癌化疗的敏感度。 2、该研究通过下调 Linc00152 的表达，还证实能下调细胞中多药耐药基因 MDR1、Mdr1-Ag 及 MRP 的表达，为今后在胃癌的诊疗上带来新的启示。 3、请按照本刊格式书写。 4、请作者对本文文理方面再进行适当修订。

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