



**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-38468

题目: circ_0000212 靶向 miR-139-5p 对肝癌细胞增殖、迁移、侵袭、凋亡以及紫杉醇敏感性的影响

同行评议人 ID: 03656588

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-08

同行评议人开始日期: 2021-07-12 00:41

同行评议人结束日期: 2021-07-12 02:30

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"/> 一般接受	<input checked="" 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

1) 环状 RNA (circRNA) 通过与特定 miRNA 结合调控下游基因表达, 参与癌细胞增殖、转移、耐药等一系列生物学过程。本研究从细胞增殖、迁移、侵袭、凋亡和紫杉醇耐药角度探讨 circ_0000212 及其靶向下游分子 miR-139-5p 在肝癌进展中的作用, 结果表明



**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

circ_0000212 通过靶向上调 miR-139-5p 可抑制肝癌细胞增殖、迁移、侵袭能力, 诱导细胞凋亡, 并提高其对紫杉醇的敏感性, 为肝细胞癌发生发展机制及治疗提供较好的理论依据 2) 本研究仅探讨了干扰 circ_0000212 和 miR-139-5p 对肝癌细胞生物学行为影响, 未对 circ_0000212 和 miR-139-5p 过表达对肝癌细胞生物学行为的影响进行研究, circ_0000212 过表达对肝癌细胞 miR-139-5p 表达的影响? 建议补充 3) 紫杉醇对 circ_0000212 和 miR-139-5p 过表达肝癌细胞生物学行为的影响? circ_0000212 和 miR-139-5p 对肝癌细胞紫杉醇耐药影响? 4) 讨论部分过于简单, 应结合研究结果围绕 circ_0000212 和 miR-139-5p 阐述对肝癌细胞生物学行为影响, 以及 circ_0000212 和 miR-139-5p 对紫杉醇影响肝癌细胞生物学行为影响

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-38468

题目: circ_0000212 靶向 miR-139-5p 对肝癌细胞增殖、迁移、侵袭、凋亡以及紫杉醇敏感性的影响

同行评议人 ID: 03700015

同行评议人省市: 湖南省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-08

同行评议人开始日期: 2021-07-11 15:07

同行评议人结束日期: 2021-07-13 15:00

同行评议时间: 1 天 and 23 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

作者在人肝癌组织中证明了 circ_0000212 过表达, miR-139-5p 低表达, 并且通过荧光素酶报告基因实验证明了 circ_0000212 和 miR-139-5p 存在直接相互作用。并且干扰 circ_0000212 通过靶向上调 miR-139-5p 可抑制肝癌细胞增殖、迁移、侵袭能力, 诱导细胞



**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

凋亡，并提高其对紫杉醇的敏感性。其文章具有一定的新颖性，但是本文的结果及文字描述部分还存在一些不足。 1. 癌旁组织中 circ_0000212 表达水平与肝癌组织比较显著升高 ($P<0.05$), miR-139-5p 表达水平与肝癌组织比较显著降低。这句话对结果描述不清晰。 2. 图 1C 没有 P 值，从图中的柱状图中显示的病例例数明显不足 41 例，与其材料部分描述的标本数据不符。 3. 表 1，建议换成柱状图，更能展示其结果。 4. 克隆形成实验，侵袭与转移建议有图更直观，不要单纯的表格，定量也需用柱状图。

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-38468

题目: circ_0000212 靶向 miR-139-5p 对肝癌细胞增殖、迁移、侵袭、凋亡以及紫杉醇敏感性的影响

同行评议人 ID: 03656599

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-08

同行评议人开始日期: 2021-07-16 04:14

同行评议人结束日期: 2021-07-27 09:22

同行评议时间: 11 天 and 5 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 checked="" type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input checked="" type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" 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 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

论文设计合理, 方法可行, 有新的结果发现, 讨论客观充分。



**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