



**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-37520

题目: 下调 lncRNA KCNQ1OT1 表达对胃癌 HGC-27 细胞生长和顺铂敏感性的影响

同行评议人 ID: 03656365

同行评议人省市: 广东省

科学编辑: 王禹乔

手稿提交时间: 2020-01-06

同行评议人开始日期: 2020-01-08 07:56

同行评议人结束日期: 2020-01-08 08:43

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 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

本文中研究者探讨了长链非编码 RNA (lncRNA) KCNQ1 重叠转录物 1(KCNQ1OT1)对胃癌 HGC-27 细胞增殖、侵袭、迁移和顺铂敏感性的影响。认为下调 KCNQ1OT1 表达可抑制 HGC-27 细胞增殖、侵袭、迁移并增强细胞对顺铂的敏感性。1 研究者采用 50 $\mu\text{mol/L}$ Cisplatin 处理细胞的依据是什么? 针对 KCNQ1OT1 引起耐药性的改变, 研究者应采用检



**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

测 IC₅₀ 的方式, 并且绘制剂量反应曲线; 在药物试验中, 应加做 Nc-siRNA+顺铂组; 2 文中的所有表格均应用图表示; 3 针对 KCNQ1OT1 的 siRNA 序列是什么? 4 细胞周期图和细胞发生转移的图应该展示出来; 5 研究者简单展示了 KCNQ1OT1 对细胞增殖和移动能力的影响和简单机制, 那么, KCNQ1OT1 引起细胞对顺铂反应变化的原因是什么?

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-37520

题目: 下调 lncRNA KCNQ1OT1 表达对胃癌 HGC-27 细胞生长和顺铂敏感性的影响

同行评议人 ID: 03305959

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 王禹乔

手稿提交时间: 2020-01-06

同行评议人开始日期: 2020-01-09 01:30

同行评议人结束日期: 2020-01-10 00:53

同行评议时间: 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 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

本文中研究者通过实时荧光定量 PCR、CCK-8 法、Transwell 小室、流式细胞仪和免疫印迹法分别检测细胞中 KCNQ1OT1 表达水平、细胞增殖活力、侵袭与迁移、周期分布和细胞中 E-cadherin、N-cadherin、Vimentin 蛋白表达情况; 采用 CCK-8 法和流式细胞仪分别检测细胞增殖和凋亡情况来探讨了长链非编码 RNA (lncRNA) KCNQ1 重叠转录物



**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

1(KCNQ1OT1)对胃癌 HGC-27 细胞增殖、侵袭、迁移和顺铂敏感性的影响。文章设计合理，思路清晰，数据恰当，得出结果可靠，语言流畅。稍有不足是未能设计不同的转染 Matrigel 浓度看是否有剂量依赖性，或未能在讨论中探讨该剂量的来源出处。

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-37520

题目: 下调 lncRNA KCNQ1OT1 表达对胃癌 HGC-27 细胞生长和顺铂敏感性的影响

同行评议人 ID: 03307050

同行评议人省市: 湖南省

科学编辑: 王禹乔

手稿提交时间: 2020-01-06

同行评议人开始日期: 2020-01-09 08:25

同行评议人结束日期: 2020-01-12 17:25

同行评议时间: 3 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 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

1、摘要建议精简, 具体分组可以在方法中具体说明摘要中尽量简单, 重复词语太多; “与对照组比较, NC-siRNA 组中各指标差异无统计学意义($P>0.05$);”无需出现在摘要中。2、方法中已经说明, 结果中无需重复“差异均无统计学意义”。3、统计分析描述与作者使用不一致, 建议具体说明相关实验所用统计分析; 建议列出具体 P 值。4、数值的小数点位



**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

数建议统一。

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