



**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-37216

**题目:** 长链非编码 RNA SNHG14 通过靶向 miR-144-3p 调控胃癌细胞增殖和凋亡的体外实验研究

**同行评议人 ID:** 03075088

**同行评议人省市:** 江苏省

**科学编辑:** 王禹乔

**同行评议人开始日期:** 2019-09-02 09:56

**同行评议人结束日期:** 2019-09-03 09:08

**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 checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input checked="" 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 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

本研究研究实时荧光定量聚合酶链反应(qRT-PCR) 检测人胃黏膜上皮正常细胞与胃癌细胞中 SNHG14 与 miR-144-3p 的表达情况, 检测各组细胞的增殖、凋亡率、靶向调节关系及与细胞周期蛋白 1 (CyclinD1)、B 淋巴细胞瘤 2 (Bcl-2)、p21、Bcl-2 相关 X 蛋白 (Bax)、磷脂酰肌醇激酶 (PI3K) /蛋白激酶 B (AKT) 信号通路相关蛋白表达。发现 SNHG14



**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

能够通过靶向结合并下调 miR-144-3p 的表达促进胃癌细胞增殖,抑制细胞凋亡,其可能通过激活 PI3K/AKT 信号通路而发挥作用。 此项研究科学合理,逻辑性强,具有一定的临床指导意义。

#### 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-37216

**题目:** 长链非编码 RNA SNHG14 通过靶向 miR-144-3p 调控胃癌细胞增殖和凋亡的体外实验研究

**同行评议人 ID:** 03199040

**同行评议人省市:** 广西壮族自治区

**科学编辑:** 王禹乔

**同行评议人开始日期:** 2019-09-02 12:58

**同行评议人结束日期:** 2019-09-03 16:02

**同行评议时间:** 1 天 and 3 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 此手稿存在哪些原创性, 包括提出哪些假说? 通过实验发现哪些新的现象? 通过实验证实哪些假说? 原创性: 表明了 lncRNA SNHG14 和 miR-144-3p 的相关性。2 此手稿的科学重要性是什么? 包括手稿有何新发现? 提出哪些新的理论? 提出哪些新的方法? 对现有知识做出哪些恰当的归纳? 提出哪些独到的见解? 解决了本领域哪些重要性问题? 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

了 lncRNA SNHG14 在胃癌中的作用，再次证实 ceRNA 理论在胃癌中的体现。3 本项研究和研究结果存在哪些局限性?此手稿涉及的专业未来发展方向是什么?还有哪些问题有待解决?这项研究提示作者接下来要做什么?此项研究如何影响基础科学和/或临床实践? 1. 在参考文献[2]中，已证明 SNHG14 与胃癌细胞增殖，凋亡相关，本文是否重复他人实验结果 2. 本实验设计中只选用了一种高表达的细胞系作为研究对象，样本较单一 3. 实验中转染处理组均为 Knockdown，没有做过表达 4. 增殖实验仅有 MTT 5. 为什么没有检测经典的凋亡因子 Caspase-3，PARP 等 6. 选择 PI3K-AKT 是为什么,其能参与调控凋亡，但是并不能反映凋亡情况

### 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-37216

**题目:** 长链非编码 RNA SNHG14 通过靶向 miR-144-3p 调控胃癌细胞增殖和凋亡的体外实验研究

**同行评议人 ID:** 03196821

**同行评议人省市:** 湖北省

**科学编辑:** 王禹乔

**同行评议人开始日期:** 2019-09-03 13:43

**同行评议人结束日期:** 2019-09-04 13:52

**同行评议时间:** 1 天

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 checked="" 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 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

本研究提示 SNHG14 能够靶向结合并下调 miR-144-3p 表达从而促进胃癌细胞增殖, 抑制细胞凋亡, 其作用机制可能与 PI3K/AKT 信号通路激活有关, 可为胃癌的诊断、治疗及预后评估提供潜在靶点。具有一定的创新性。研究选用体外培养人胃癌 MGC-803 细胞进行实验, 后续可进行胃癌活检或手术标本进行验证, 进一步验证假设。结果中建议给出具体 P

值（而不是直接写  $P < 0.05$ ）。

#### 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-37216

题目: 长链非编码 RNA SNHG14 通过靶向 miR-144-3p 调控胃癌细胞增殖和凋亡的体外实验研究

同行评议人 ID: 03001857

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-09-04 13:46

同行评议人结束日期: 2019-09-09 16:10

同行评议时间: 5 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 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 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、文中有些语句不通顺,请核对,如“SNHG14 对否可通过调控 miR-144-3p 表达从而参与胃癌细胞增殖及凋亡过程尚未可知。”等 2、表格中相关数据亦可采用图例等说明,可能会更清晰明了,建议进行相关调整; 3、文中缺少图 4,请注意核对; 4、文中仅选用胃癌 MGC-803 细胞进行后续研究,建议增加细胞株;



**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