



**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-38122

题目: 敲减 LncRNA TPT1-A 抑制肝癌细胞侵袭及迁移

同行评议人 ID: 03123301

同行评议人省市: 内蒙古自治区

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-22

同行评议人开始日期: 2021-01-22 12:25

同行评议人结束日期: 2021-01-24 00:20

同行评议时间: 1 天 and 11 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"/> [Y] C 级: 良好	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 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"/> [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

本研究较为前沿, 且深入, 书写格式欠规范, 方法描述不详细。

手稿初审



**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

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-38122

题目: 敲减 LncRNA TPT1-A 抑制肝癌细胞侵袭及迁移

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: 2021-01-22

同行评议人开始日期: 2021-01-24 01:20

同行评议人结束日期: 2021-01-25 07:37

同行评议时间: 1 天 and 6 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. 通过一些 TCGA, GEO 等公共数据库阐述 lncRNA TPT1-AS1 是否与 HCC 患者的预后有关。2. 检测 TPT1-AS1 对肝癌细胞的增殖是否有影响 (建议用一 HCC 细胞系)。3. 图三与图四中 western blot 图片质量较差, 与右边相对应的定量矩形图看起来不匹配。



**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



**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-38122

题目: 敲减 LncRNA TPT1-A 抑制肝癌细胞侵袭及迁移

同行评议人 ID: 02937551

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-22

同行评议人开始日期: 2021-01-22 13:41

同行评议人结束日期: 2021-01-27 14:05

同行评议时间: 5 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 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] E 级: 差		<input checked="" type="checkbox"/> [Y] 拒稿	的专业经验:
			<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] 否

### 审稿人给作者的意见

本文的实验数据似乎很理想, 但很难经得起推敲, 举例如下: 1. 细胞系问题: SMMC-7721、HL-7702[L-02]中科院等单位 2 年多以前停止供应不再卖了。细胞极可能被 Hela 细胞污染, 若需证实细胞的可靠性, 请作者提供该细胞的 STR 位点信息。2. 实时荧光定量 PCR 问题:  $2^{-\Delta\Delta CT}$  法的使用条件以及 SYBR-Green PCR 的使用条件文中没有给出, 只有保证扩增片



**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>

段特异性（单一 Tm 值）以及目的基因与管家基因扩增效率一致时才可使用上述公式。通常情况下。2- $\Delta\Delta$ CT 法相差 2 倍以上才考虑表达有差异。图 1 数据存在问题。3. 结果 2 的叙述有问题，Transwell 实验加了 Matrigel 基质胶应该观察的是细胞侵袭能力，而不是作者叙述的“Transwell 实验的结果显示 (图 2C 和 E) ， siRNA-TPT1-AS1 组 HepG2 细胞的迁移率显著降低至  $73.12\pm5.99\%$  ( $p<0.05$ ) ”。4.免疫印记（WB）应给出所有一抗和二抗的相关信息以及 WB 的原图（可以附件提供），本文图 3,4 仅是一个初步的结果，并不能充分证明本文结论。

### 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-38122

题目: 敲减 LncRNA TPT1-A 抑制肝癌细胞侵袭及迁移

同行评议人 ID: 02441620

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-22

同行评议人开始日期: 2021-01-28 13:56

同行评议人结束日期: 2021-01-31 13:15

同行评议时间: 2 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 type="checkbox"/> [Y] 匿名
<input type="checkbox"/> [Y] C 级: 良好	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 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

本文章在选题上具有创新性,语言表达不够精炼,尚存在以下问题。1.文献引用应标为上标;  
2.临床样本中癌旁正常组织距离癌症中位置的距离? 3.图 1A 未标明统计 P 值; 4.未标明细胞进行转染时传代到多少? 5. 为何只对 HepG2 细胞株的进行处理,而其他细胞株未用?  
6. Western Blot 未附原图; 7. 最后一段中,提到 lncRNA TPT1-AS1 在肝癌中高表达并可



**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

促进肝癌细胞 HepG2 的侵袭迁移，高表达的结论并未在本实验中体现出来，相反本实验仅说明了低表达的问题。

#### 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