



**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-37238

题目: miR-10a-5p 通过靶向 THBS2 促进胃癌细胞的增殖和侵袭

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: 2019-09-29 18:41

同行评议人结束日期: 2019-10-04 05:41

同行评议时间: 4 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、文中“4、miRNA-10a-5p 与 THBS2 基因的靶点验证”中,标注序号应为“3”,请核对; 2、“在过去的十年中,研究表明 THBS2 表达减少与胃癌的不良预后相关。与本研究一致,我们还发现 THBS2 缺失有助于胃癌的进展。”请补充相关文献支持; 3、已有 miR-10a-5p 在胃癌转移研究中的相关论文发表,如“2017 年,Direct targeting of MAPK8IP1 by miR-10a-5p is a major mechanism for gastric cancer metastasis.”,请加以补充阐述; 4、参考文献数量相对较少,建议再补充一些晚近、权威文献; 5、文中研究及讨论尚不够深

入，无法充分验证 miR-10a-5p 与 THBS2 间的作用关系,讨论部分只是对实验结果的简单重复阐述，建议补充一些思考和展望的内容，以便为以后的研究提供一些方向性的指导。

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-37238

题目: miR-10a-5p 通过靶向 THBS2 促进胃癌细胞的增殖和侵袭

同行评议人 ID: 03209917

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: 2019-09-30 02:14

同行评议人结束日期: 2019-10-05 06:23

同行评议时间: 5 天 and 4 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

本研究对 miR-10a-5p 及其靶基因 THBS2 在胃癌细胞增殖和侵袭过程中的作用进行探讨, 表明 miRNA-10a-5p 可能是治疗胃癌的潜在靶点, 为胃癌患者的治疗提供一定参考。以下需要修改: 1. 研究背景中对于 miR-10a-5p 的研究现状介绍不足。2. RT-PCR, RT-qPCR 在文中出现的不一致, 须统一。3. 首次出现的英文要注明全称, 如 HOXB3 和 Sox2。4. 方法部分缺少对 TargetScan 筛选潜在靶点 THBS2 的方法描述。5. 本研究涉及人的标本, 文中应体现伦理委员会的审核批准号。6. 统计分析, 需补充说明 $P < 0.01$, $P < 0.001$ 等意义。



**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

7. 结果 1 为 qPCR 的结果, 只能说明 miRNA-10a-5p 在转录水平上可能作为胃癌的“致癌基因”。 8. 结果 1 和图 1 的题目描述应与图出现的顺序相对应。miRNA-10a-5p 在胃癌细胞系和胃癌组织中表达情况。应改为: miRNA-10a-5p 在胃癌组织和胃癌细胞系中表达情况。 9. 结果 3B, 结果描述与呈现不符, 相对于正常胃上皮细胞, 胃癌细胞系中 THBS2 的蛋白和 mRNA 的表达显著降低, 但结果显示是升高的。 10. 讨论苍白, 重复描述实验方法和结果的部分过多, 应适当删减, 使其更简洁和清晰; 同时, 缺乏对结果科学意义和对当今研究现状的比较、价值等讨论。

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-37238

题目: miR-10a-5p 通过靶向 THB Y 促进胃癌细胞的增殖和侵袭

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: 2019-10-01 00:02

同行评议人结束日期: 2019-10-07 14:51

同行评议时间: 6 天 and 14 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 checked="" type="checkbox"/> Y C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input checked="" type="checkbox"/> Y D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒稿	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Y 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

请根据上述的评审标准和以下具体意见撰写标准, 给出对作者的具体意见和建议。具体意见撰写标准包括以下三点: 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: 作者通过数据库及双荧光素酶等实验表明 miRNA-10a-5p 和 THBS2 在胃癌存在调节作用。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? 表明了 miRNA-10a-5p 在胃



**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

癌中的作用及 miRNA-10a-5p 与 THBS2 存在关联。 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. 本研究更像是将两个影响胃癌增殖凋亡的因子强行纳入研究,背景部分应适当补充二者联系; 2. 转染 THBS2 后逆转了 miRNA-10a-5p 敲低的 MGC-803 细胞的低集落形成率和侵袭能力的实验部分与之前研究相矛盾; 3. 实验中可增加 CCK8 和流式等相关实验; 4. 组织样本较少,且 PCR 没有癌和癌旁对照

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-37238

题目: miR-10a-5p 通过靶向 THB Y 促进胃癌细胞的增殖和侵袭

同行评议人 ID: 03214638

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: 2019-09-29 08:56

同行评议人结束日期: 2019-10-09 03:50

同行评议时间: 9 天 and 18 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
<input checked="" type="checkbox"/> Y] A 级: 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> Y] A 级: 优先出版	<input checked="" type="checkbox"/> Y] 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"/> 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"/> 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"/> 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

作者研究设计严谨, 结论清晰可靠, 通过观察 mir10a-5p 及其相关信号通路的分析, 为胃癌研究提供新的思路

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