



**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-38052

题目: miR-139-5p 靶向 PAK5 基因通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对胃癌细胞侵袭和迁移的影响

同行评议人 ID: 03212836

同行评议人省市: 新疆维吾尔自治区

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-17 05:11

同行评议人结束日期: 2020-12-17 08:57

同行评议时间: 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 checked="" 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 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

该研究揭示了 miR-139-5p 对胃癌细胞侵袭和迁移的影响,并探究了其对于 PAK5 的靶向调控及可能的作用机制,为发掘胃癌的治疗新靶点提供基础实验依据。该研究数据可信,方法得当,结论可靠。



**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-38052

题目: miR-139-5p 靶向 PAK5 基因通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对胃癌细胞侵袭和迁移的影响

同行评议人 ID: 03263182

同行评议人省市: 新疆维吾尔自治区

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-16 13:25

同行评议人结束日期: 2020-12-19 13:51

同行评议时间: 3 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"/> Y 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"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> Y 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"/> 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

本研究是探究 miR-139-5p 靶向 p21 活化的激酶 5 (PAK5) 基因调控 Wnt/ β -catenin 信号通路对胃癌细胞侵袭和迁移的影响。转染 miR-139-5p mimics 能够上调 SGC-7901 细胞中 miR-139-5p 的表达; 过表达 miR-139-5p 可明显抑制 SGC-7901 细胞侵袭和迁移能力; 双荧



**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

光素酶报告基因实验和 Western blot 检测结果显示, miR-139-5p 可靶向负调控 PAK5 的表达; 过表达 miR-139-5p 后, SGC-7901 细胞中 Wnt3a、 β -catenin、Cyclin D1 蛋白表达均明显下调。如果有方法下调 SGC-7901 细胞中 miR-139-5p 的表达, 再观察 SGC-7901 细胞侵袭和迁移能力的实验内容, 结论将更有科学性。

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-38052

题目: miR-139-5p 靶向 PAK5 基因通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对胃癌细胞侵袭和迁移的影响

同行评议人 ID: 03001857

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-17 08:46

同行评议人结束日期: 2020-12-23 03:12

同行评议时间: 5 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 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、文中图 1 下显示为图 4，且未标注图 1A，请核对； 2、建议图 2 补充 miR-139-5p 在各株细胞 Western blot 蛋白表达情况；文中两个图 5，请确认核实； 3、目前关于 miR-139-5p 在胃癌中亦有相关报道，如“SLC39A7, regulated by miR-139-5p, induces cell proliferation,



**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

migration and inhibits apoptosis in gastric cancer via Akt/mTOR signaling pathway, Biosci Rep. 2020”、“MiR-139-5p negatively regulates PMP22 to repress cell proliferation by targeting the NF- κ B signaling pathway in gastric cancer, Int J Biol Sci. 2020”等，建议结合相关新近文献，深入讨论分析；

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-38052

题目: miR-139-5p 靶向 PAK5 基因通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对胃癌细胞侵袭和迁移的影响

同行评议人 ID: 03213109

同行评议人省市: 黑龙江省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2020-12-15

同行评议人开始日期: 2020-12-16 12:41

同行评议人结束日期: 2020-12-23 13:45

同行评议时间: 7 天 and 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 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) 英文摘要应进一步润色; 2) 图 1 的标号是否有误? 3) 文中图和表的格式应严格按照杂志的要求进行, 显得有些凌乱; 4) 文中讨论部分应紧密围绕实验结果进行, 不用过多的综述性文字成分; 5) 实验的材料和方法部分应进一步精简。



**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