



**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-35567

题目: 趋化因子受体 CXCR7 通过 VEGF 促进胃癌生长

审稿人 ID: 03078941

审稿人省市: 河北省

科学编辑: 闫晋利

送审日期: 2018-01-04

审稿日期: 2018-01-05

审稿时间: 19 小时

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input type="checkbox"/> 没有	

审稿人给作者的意见

该论文思路清晰, 新颖性尚可, 书写较规范, 有一定的价值, 但存在以下问题: 1. 细胞较单一, 体外实验仅针对一株细胞系进行, 因此结果的代表性不足。建议后续增加在其它细胞系中的实验研究。 2. 体外实验中对 CXCR7 进行了过表达, 而动物实验中却是给予了 CXCR7 的阻滞剂 CCX711, 为何考虑在体外实验和体内实验中进行这种不平行的处理? CXCR7 本身在多种肿瘤中高表达, 为何在体外实验中不将 CXCR7 进行敲低后进行研究? 3. 选择在胃癌细胞 SGC-7901 中进行体外研究的依据是什么? 缺乏 CXCR7 在胃癌细胞系中

的初始表达情况的实验研究，补充选择 SGC-7901 进行研究的依据。如果 CXCR7 在 SGC-7901 中的表达本来就很高的话，不适宜选择这株细胞进行体外研究。从 Fig1A 中可以看到过表达 CXCR7 后，CXCR7 增高的幅度并不是很大。4. 体外实验应有至少三次以上的重复，然后将多次实验的结果进行统计分析，论文中未交待是否有实验重复，请补充。5. 结果中的多个图缺乏统计分析，如图 2、3、5、7，请补充。6. 结果中有很多与结果无关的描述，建议删除。



**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-35567

题目: 趋化因子受体 CXCR7 通过 VEGF 促进胃癌生长

审稿人 ID: 03656527

审稿人省市: 广西壮族自治区

科学编辑: 闫晋利

送审日期: 2018-01-04

审稿日期: 2018-01-05

审稿时间: 22 小时

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input checked="" type="checkbox"/> 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 大修
		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	

审稿人给作者的意见

1、本文“高表达 CXCR7 的 SGC-7901 细胞在粘附、侵袭、VEGF 的分泌及血管新生方面的影响”与参考文献 6 中“CXCR7 对胃癌生长、粘附及侵袭的影响”有何差别？ 2、参考文献格式不统一、字体不统一。3、首次出现英文缩写词时没有中英文对照。4、高表达和过表达是两个不同的概念。5、柱状图太宽，图中字体字样不统一，所有图均缺少图注说明。6、“通过体外检测 SGC-7901 细胞粘附实验发现(图 2)”，粘附实验的图应该是细胞实验的图，不是吸光度柱状图，图 2 是吸光度值的比较，应说明吸光度与粘附能力的关系。7、结果 2.3



**Baishideng
Publishing
Group**

7901 Stoneridge Drive, Suite 501,
Pleasanton, CA 94588, USA
Telephone: +1-925-223-8242
Fax: +1-925-223-8243
E-mail: bpgooffice@wjgnet.com
https://www.wjgnet.com

中“经过 CXCL12 的诱导”，CXCR7 是 CXCL12 的受体，如何“诱导”？请正确理解“诱导”的意思。8、结果 2.4 中，免疫组化图缺少标尺，高倍图不是低倍图视野的一部分。



**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-35567

题目: 趋化因子受体 CXCR7 通过 VEGF 促进胃癌生长

审稿人 ID: 03230692

审稿人省市: 江苏省

科学编辑: 闫晋利

送审日期: 2018-01-04

审稿日期: 2018-01-10

审稿时间: 6 天

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input checked="" type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input checked="" type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 小修
<input checked="" type="checkbox"/> E 级: 差		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	

审稿人给作者的意见

1.在胃癌细胞 SGC-7901 转染 CXCR7, 根据作者的结果, 无论是 mRNA 还是蛋白水平都没有明显升高, 升高的程度表明转染不成功。 2.SGC-7901 粘附实验和 transwell 侵袭变化不明显。 3.裸鼠皮下成瘤实验中, 无法说明肿瘤生长的减慢是由于影响了肿瘤的增殖、迁移或血管新生中哪个因素而引起的, 无法得出“趋化因子受体 CXCR7 通过 VEGF 促进胃癌生长”的结论。