



**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-35380

题目: miR-223-3p 靶向上皮细胞转化序列 2 基因调控胃癌细胞周期和凋亡的机制研究

审稿人 ID: 03203171

审稿人省市: 江苏省

科学编辑: 李瑞芳

送审日期: 2017-11-16

审稿日期: 2017-11-16

审稿时间: 2 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 checked="" type="checkbox"/> 退稿
<input checked="" 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 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.正如作者在引言中描述的,数以百计个 miRNA 在胃癌和正常黏膜中存在差异表达,同时又多篇文献报道 ECT2 在多种恶性肿瘤中高表达,与肿瘤的发生发展密切相关。本课题仅仅是重复他人的研究结果,再次加以强调他人的结论,此外无任何新意。2.miRNA 干扰基因、影响肿瘤发生、发展关系非常复杂,往往是多个环节、多个阶段的网络式调控,孤立地研究的一种 miRNA 和某一基因的相互关系并无多少实用价值,对肿瘤靶向治疗研究基本无相关性。3.另外,在 PI-FACS 细胞周期进行转染相关研究肿瘤细胞凋亡,与人体或动



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

物体内肿瘤细胞生存的真实环境相去甚远。



**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-35380

题目: miR-223-3p 靶向上皮细胞转化序列 2 基因调控胃癌细胞周期和凋亡的机制研究

审稿人 ID: 03018869

审稿人省市: 北京市

科学编辑: 李瑞芳

送审日期: 2017-11-16

审稿日期: 2017-11-19

审稿时间: 2 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 checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input checked="" 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 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

本研究探讨了 miRNA-223-3p 和上皮细胞转化序列 2 基因 (ECT2) 在胃癌细胞周期和凋亡中的作用和机制, 并探讨了其与胃癌临床病理因素的相关性及临床意义, 具有一定的创新性 & 理论实践意义。但于研究更多侧重 miRNA-223-3p 与 ECT2 在胃癌组织及细胞周期中的相关性研究, 对其内在机制研究证据不足, 故题目中的“机制研究”建议适当修改, 以更符合研究内容。图 2 中 A 图 ECT2 在癌组织和癌旁组织中的表达情况 (5X), 建议换成放大倍数更高的图片, 以便更清晰显示组织及细胞形态及免疫组化染色结果。