



**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-37547

题目: FTY720 通过 miR-494/MST1 抑制结直肠癌细胞并增加吉西他滨敏感性的分子机制

同行评议人 ID: 03089986

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 王禹乔

手稿提交时间: 2020-02-05

同行评议人开始日期: 2020-02-07 09:31

同行评议人结束日期: 2020-02-18 13:57

同行评议时间: 11 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 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 type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> [] 具名
<input type="checkbox"/> [Y] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 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

文章探讨了 FTY720 在结肠癌细胞株中对增殖的影响、对吉西他滨作用的影响以及可能的机制。但是整体来说, 文章从实验设计、文章撰写、图表等方面存在问题: 1、SW116 细胞株是结肠腺癌细胞株, 所以题目应该写结肠癌更好。2、对存活率的影响应该计算 IC50, 同时给出方法。3、还要研究单药、联合对增殖影响的生存曲线。4、如果像作者说的 FTY720



**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

能够增加吉西他滨的敏感性，应该进行协同效应分析，即 $1+1 > 2$ 。5、结果 2.2 中“吉西他滨组和 FTY720 组的 SW1116 细胞中 miR-494 的含量均降低”需要给出实验数据，最好给出柱状图。6、2.3 中需要给出证书过表达质粒效果的证据。7、2.3 中应该还要设置 FIY720 单药组，方能得出文章的结果。8、2.4 中需要给出典型的蛋白印记的图

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-37547

题目: FTY720 通过 miR-494/MST1 抑制结直肠癌细胞并增加吉西他滨敏感性的分子机制

同行评议人 ID: 03303917

同行评议人省市: 江西省

科学编辑: 王禹乔

手稿提交时间: 2020-02-05

同行评议人开始日期: 2020-02-15 06:17

同行评议人结束日期: 2020-02-19 02:57

同行评议时间: 3 天 and 20 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"/> Y 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"/> 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

FTY720 对结肠癌细胞细胞毒作用,作者通过目前研究较多的 microRNA 作为研究点,具有一定的创新性;作者并通过实验证明 miR-494 是通过调控 MST1 来调节 FTY720 对结肠癌细胞细胞毒作用,形成一条较完整通路,对其他研究者具有一定的参考作用。



**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