



**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"/> 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

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