



**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-37634

题目: sFlt-1 与早期急性胰腺炎严重程度预测价值的系统评价和 meta 分析

同行评议人 ID: 03196821

同行评议人省市: 湖北省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-03-16

同行评议人开始日期: 2020-05-10 12:31

同行评议人结束日期: 2020-05-10 15:25

同行评议时间: 2 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

文章通过 meta 分析来明确 sFlt-1 对早期 AP 严重程度的诊断价值, 研究具有一定的临床指导意义。有以下几方面意见及建议: 1、纳入研究基本特征项目不全, 研究类型、研究地点、患者年龄、试剂来源、病情严重程度等。2、“SROC 曲线是基于每项研究的敏感性和特异性, 为合并敏感性和特异性提供了一种简单直观的方法[27]。同时 SROC 的 AUC 反映



**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**

了生化指标合并的准确性，诊断比值比代表生化指标测试性能，在 Meta 分析中也决定总体准确性”这段话可以不必在讨论中提及，直接说自己的结论及意义即可。 3、“临床上约 20%-30%的 AP 会发生不同的严重程度[8]”语言不通顺，需要修改组织语言 4、组合生化标志物可能会提高早期 AP 严重程度诊断，在这段讨论中只提到一个研究，文献讨论不全，有不少相关研究提示联合指标诊断优于单一指标，建议纳入相关文献进一步讨论。 5、多篇文献的研究设计均为提及研究设计类型，这句中有错别字，“均未提及”被写成“均为提及” 6、图表混乱，需要整理及精简

### 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-37634

题目: sFlt-1 与早期急性胰腺炎严重程度预测价值的系统评价和 meta 分析

同行评议人 ID: 02441422

同行评议人省市: 甘肃省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-03-16

同行评议人开始日期: 2020-05-09 09:38

同行评议人结束日期: 2020-05-13 08:28

同行评议时间: 3 天 and 22 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 checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input checked="" type="checkbox"/> C 级: 良好	<input checked="" 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 checked="" 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

急性胰腺炎是一种常见的胰腺炎症性疾病, 常常病情凶险, 有较高的死亡率, 为了早期识别 AP 的严重程度, 临床积极探索预测方法。Fms 样酪氨酸激酶受体对血管内皮生长因子-A、血管内皮生长因子-B 和胎盘生长因子具有高的结合力, 有研究表明 sFlt-1 可早期预测 AP 的严重程度。 该研究运用 meta 分析评价 sFlt-1 对 AP 严重程度的诊断价值。结果表明



**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>

sFml-1 能早期诊断 AP 的严重程度，其敏感性、特异性、诊断比值比及 AUC 值分别为：0.65 (95%CI: 0.57-0.72)、0.88 (95%CI: 0.81-0.92)、13.35 (95%CI:6.88-25.88)，总体准确性较高，认为 sFml-1 可能是早期鉴别 AP 发生不同严重程度的一项简单、方便、可重复的生化指标。有一定的临床价值。但是，该文存在以下问题：1、急性胰腺炎是一种发展迅速的疾病，sFml-1 的检测浓度、检测方法、取样时间、以及观测终点都是影响其准确性的因素，通过 Meta 分析对 7 篇文章，566 患者其一致性和准确性需要考量。2、文中只有分期，缺乏影像学、临床等资料。3、缺乏病理、手术及预后等结果。4、缺乏自己的验证。

### 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-37634

题目: sFlt-1 与早期急性胰腺炎严重程度预测价值的系统评价和 meta 分析

同行评议人 ID: 03080972

同行评议人省市: 河北省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-03-16

同行评议人开始日期: 2020-05-10 12:23

同行评议人结束日期: 2020-05-13 13:03

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"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input checked="" type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒稿	<input checked="" 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

急性胰腺炎是一种临床比较危急的疾病,病情凶险,有较高的死亡率。本研究通过 meta 分析对 sFlt-1 与早期 AP 进行研究,具有一定的临床指导价值。但是本研究存在以下问题:文章对 AP 影像学、临床等资料;文字描述、图表混乱,建议简洁。



**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