



**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-37757

题目: PP Y Y05 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系

同行评议人 ID: 02937221

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-01

同行评议人开始日期: 2020-05-09 10:35

同行评议人结束日期: 2020-05-09 10:49

同行评议时间: 1 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 checked="" 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 type="checkbox"/> C 级: 大修	<input checked="" 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 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

稿件利用 TCGA 数据库分析了 PPP1R105 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系,并在临床标本中验证了相关结果,在方法上有创新和借鉴意义。具体意见如下: 1、PPP1R105 即 Ki-67,或 MKI67,鉴于后两者更为学界熟知,建议更换名称,或在前言中明确相关名称; 2、在方法中明确 GO 和 Pathway 分析的基因。



**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



**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-37757

题目: PP Y Y05 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系

同行评议人 ID: 02935012

同行评议人省市: 海南省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-01

同行评议人开始日期: 2020-05-11 00:57

同行评议人结束日期: 2020-05-12 02:09

同行评议时间: 1 天 and 1 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 checked="" 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 type="checkbox"/> C 级: 大修	<input checked="" 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 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

孙建贺等对 PPP1R105 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系进行了探讨,通过 TCGA 和 STRING 数据库初步分析后进一步在该院患者中进行了验证,研究结论充分、可靠,具有一定意义,但论文仍存在一定不足,具体如下: 意见: 1.论文摘要英文部分写作粗糙,建议详细更改。 2.论文引言部分对肝癌的一般介绍宜短,对 PPP1R105



**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>

的介绍应该重点阐述，引文 6-7 并未分析 PPP1R105 在肿瘤中的预后，是否存在引文错误，请仔细核对。 3.数据与方法 1.5 对 PPP1R105 试剂盒应详细说明产地、厂家等信息；1.6 部分对 Q-score-2 的界值应该存在既往参考文献；1.7 统计学方法描述粗糙，部分存在错误，比如生存分析在本文应该采用的是 K-M 法。4.结果 2.1 部分 PPP1R105mRNA 在不同的肝癌分期中的差异检验采用卡方有待商榷，此处建议采用 ANVOA，图 1D 的文字介绍请更改。 5.患者的生存结局按惯例一般先写 DFS 后写 OS，建议更正。 6.2.7 对 PPP1R105 作者“...PPP1R105 蛋白主要表达于细胞核质及核仁”，应该更正为“PPP1R105 蛋白主要表达于细胞质及细胞核”；图 9 建议添加比例尺。 7.作者以 5cm 为界将患者分为 2 组，是否存在相关参考文献。 8.论文结果证实 PPP1R105 基因和诸如细胞周期调节、细胞衰老和 p53 信号通路等存在显著相关性，在讨论部分应就这些通路对肝癌预后的影响进行讨论，以进一步佐证研究结果的可靠性； 9.论文中英文缩写较多，首次出现建议采用全称；建议统一全文小数点、统一 P 值的大小写和图示中英文的表达（比如图 3、4、5 纵坐标应当更正为中文、图 6 中的部分英文更换为中文）及中英文字体。

#### 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-37757

题目: PP Y 05 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系

同行评议人 ID: 03443955

同行评议人省市: 安徽省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-01

同行评议人开始日期: 2020-05-12 03:33

同行评议人结束日期: 2020-05-12 08:43

同行评议时间: 5 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 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

1 临床研究与大数据分析相结合, 有利于临床治疗学的发展, 是大势所趋。如果能够通过大量资料检索, 找到新的治疗方法, 会对临床具有指导意义。然而, 论文缺少这方面的研究和发现。 2 由于前言部分对重要文章的分析归纳与总结欠缺, 本领域重要问题并未提出。 3 未来, 人工智能在医学领域的发展和应用, 会对临床治疗带来更大的进步, 作者 将



**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](http://www.wjgnet.com)

数据库检索分析与临床研究相结合，是顺应时代发展的研究课题，值得深入研究。

#### 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-37757

题目: PP Y Y05 基因在肝细胞癌中的表达相关信号通路及其与患者预后关系

同行评议人 ID: 03552422

同行评议人省市: 浙江省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-01

同行评议人开始日期: 2020-05-13 05:59

同行评议人结束日期: 2020-05-14 09:18

同行评议时间: 1 天 and 3 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

1.该论文的主要数据和图片均来自网站数据库,是一些公开的资料,且未注明出处; 2.作者应交代为什么要选择 PPP1R105 进行研究; 3.通过生物信息学分析获得的信号通路和共表达等结果应进行实验验证; 4.表 4 内容可整合到图 1 中; 5.图 8 数据来自 Proteinatlas,应增加自己的 IHC 检测结果; 6.文字错误应纠正,如“免疫组化检测 PPP1R105 蛋白表在



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>

干细胞癌和正常肝组织中的表达”等。

#### 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