



**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-38823

题目: 基于生物信息学分析 STMN1 基因在肝细胞癌中预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03656588

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-03-01

同行评议人开始日期: 2022-03-02 09:07

同行评议人结束日期: 2022-03-02 09:34

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
☐ A 级: 优秀	☐ A 级: 优先出版	☐ 优先接受	审稿:
☐ B 级: 很好	☒ B 级: 小修	☐ 一般接受	☒ 匿名
☒ C 级: 良好	☐ C 级: 大修	☒ 小修	☐ 具名
☐ D 级: 一般	☐ D 级: 拒稿	☐ 大修	审稿人对此手稿主题
☐ E 级: 差		☐ 拒稿	的专业经验:
			☒ 资深
			☐ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☒ 否

审稿人给作者的意见

1) 本文利用 TCGA 数据库肝细胞癌患者的临床信息和高通量 RNA 测序数据,利用 R(v3.6.2)软件分析 STMN1 基因在肝细胞癌组织的表达情况,并分析其与患者临床特征的关系,结果发现 STMN1 在肝细胞癌中表达异常升高,与患者的恶性进展特征相关,是肝细胞癌患者的独立预后因素和潜在分子治疗靶点,为肝细胞癌机制及治疗提高一定的理论依



**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

据 2) 研究方法合理, 统计分析正确, 结果真实可信, 图表清晰、布局合理, 结论可信 3) STMN1 的高表达与肝细胞癌患者复发转移是否密切相关, 建议补充 4) 作为一种潜在的诊断生物标志物, STMN1 与目前公认的肝细胞癌肿瘤标记物 (AFP、AFP-L3、DCP 等) 相比, 敏感性、特异性如何?

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-38823

题目: 基于生物信息学分析 STMN1 基因在肝细胞癌中预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03737310

同行评议人省市: 安徽省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-03-01

同行评议人开始日期: 2022-03-04 01:51

同行评议人结束日期: 2022-03-04 02:08

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
☐ A 级: 优秀	☐ A 级: 优先出版	☐ 优先接受	审稿:
☐ B 级: 很好	☐ B 级: 小修	☐ 一般接受	☐ [Y] 匿名
☐ C 级: 良好	☐ C 级: 大修	☐ 小修	☐ [] 具名
☐ D 级: 一般	☐ [Y] D 级: 拒稿	☐ 大修	审稿人对此手稿主题
☐ [Y] E 级: 差		☐ [Y] 拒稿	的专业经验:
			☐ [] 资深
			☐ [Y] 一般
			☐ [] 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ [] 是
			☐ [Y] 否

审稿人给作者的意见

文章创新性不强, 已经有研究表明 STMN1 与肝癌之间的相关性, 相关性研究方面没有坚实的实验数据。建议作者在 STMN1 调节肝癌的机制研究方面进行深入的体内外实验研究。另外, 论文写作不规范。



**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-38823

题目: 基于生物信息学分析 STMN1 基因在肝细胞癌中预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03656604

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-03-01

同行评议人开始日期: 2022-03-02 03:32

同行评议人结束日期: 2022-03-15 07:15

同行评议时间: 13 天 and 3 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
☐ A 级: 优秀	☐ A 级: 优先出版	☐ 优先接受	审稿:
☐ Y B 级: 很好	☐ Y B 级: 小修	☐ Y 一般接受	☐ Y 匿名
☐ C 级: 良好	☐ C 级: 大修	☐ 小修	☐ 具名
☐ D 级: 一般	☐ D 级: 拒稿	☐ 大修	审稿人对此手稿主题
☐ E 级: 差		☐ 拒稿	的专业经验:
			☐ 资深
			☐ Y 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☐ Y 否

审稿人给作者的意见

STMN1 是一种微管去稳定蛋白, 是一种癌因在许多肿瘤中的高表达都与肿瘤的预后差相关, 尤其是对抗微管化疗药物产生耐药; 在肝癌中也有一定的研究, 总体与其它肿瘤的研究结果基本一致, 其高表达与微血管受侵有密切关系, 也是肝癌预后较差的因素之一。作者采用生物学信息技术对 TCGA 数据库进行挖掘, 发现 STMN1 高表达可作为肝癌诊断的标志



**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

物，也是肝癌预后的重要指标，这些研究已有相关报道。关键是作者对 STMN1 基因表达与肿瘤微环境中免疫细胞浸润进行了研究，相关研究目前尚未见文献报道。然而，作者只简单报道了 STMN1 表达与一些 T 辅助淋巴细胞浸润相关，而与粒细胞浸润和 DC 浸润无相关，这种免疫微环境与免疫治疗的关系，以及与导致免疫细胞浸润的信号通路的关系没有阐明。此外该研究是单纯生物信息学的研究，如果能加上自己的东西会更好，尤其在以 HBV 为主的中国人肝癌更有意义。由于生物信息学太专业，一般人不易懂，在文中需讲清楚；另外，图表图示格式要统一，一般放在图的下方。中文的标点符号要符合中文的格式。在如今的肿瘤免疫时代，一定在讨论中要阐明本文肿瘤微环境中免疫细胞的意义，本文的缺陷和未来努力的方向。

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