



**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-38812

题目: 细胞色素 50 家族成员 CY , CY 和 CY Y 表达与 HCC 预后有关并可作为 HCC 诊断分子标志物

同行评议人 ID: 01209166

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-02-27

同行评议人开始日期: 2022-03-02 06:19

同行评议人结束日期: 2022-03-02 08:08

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
<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"/> [Y] B 级: 很好	<input type="checkbox"/> [Y] B 级: 小修	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [] 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 的专业经验:
<input type="checkbox"/> [] E 级: 差		<input type="checkbox"/> [] 拒稿	<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

本文通过对基因表达综合数据库中的 HCC 和非 HCC 肝组织中差异表达基因谱数据进行差异表达基因筛选, 然后进行聚类 and 蛋白相互作用网络分析, 关键基因鉴定, 比较高低表达组 HCC 患者 OS 和 PFS 有无差异, 并采用 hub 基因为诊断依据, 评估 hub 诊断 HCC 的



**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

价值。这对探讨 HCC 发生发展机制，寻找诊断和预后分子标志物具有重要的意义。论文书写规范，语句流畅，方法有创新性，图片清晰，统计方法得当，结果可靠，结论可信。但有些表述需要进行修改。文中“CYP1A1 在高低表达组 HCC 患者 OS 和 PFS 无统计学差异 ($p>0.05$)”，因此，结论中“并可作为 HCC 预后和诊断的分子标志物”的表述不妥，要进行修改，或分开进行表述。如果能收集一些样本，做些验证，则更为完善。

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-38812

题目: 细胞色素 50 家族成员 CY Y, CY 和 CY Y Y 表达与 HCC 预后有关并可作为 HCC 诊断分子标志物

同行评议人 ID: 03656580

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-02-27

同行评议人开始日期: 2022-03-06 06:24

同行评议人结束日期: 2022-03-06 06:34

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
<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 的专业经验:
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 拒稿	<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

作者在基因表达综合数据库(GEO)中选取 HCC 与非 HCC 肝组织中差异表达基因谱数据, 并对差异表达基因进行筛选。对差异基因行聚类并进行 KEGG 和蛋白相互作用网络 (PPI) 分析; 同时对关键基因 (hub) 鉴定。根据鉴定的 hub 基因表达情况分为高低表达组, 比



**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

较高低表达组 HCC 患者总生存(OS)和无疾病进展生存(PFS)差异。显示 CYP2E1, CYP3A4 和 CYP1A2 可能与 HCC 发病有关, 并可作为 HCC 预后和诊断的分子标志物。然而, 其结论基于生物数据库, 需要相关临床和基础试验进行证实。

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-38812

题目: 细胞色素 50 家族成员 CY₁Y, CY₂ 和 CY₃Y 表达与 HCC 预后有关并可作为 HCC 诊断分子标志物

同行评议人 ID: 03656445

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-02-27

同行评议人开始日期: 2022-03-05 02:48

同行评议人结束日期: 2022-03-06 23:24

同行评议时间: 1 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"/> [Y] 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"/> [] D 级: 拒稿	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [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

1. 纯生信文章数据来源于数据库, 所获结果及所给出的结论仅有提示参考意义, 若文章以论著形式接受, 结论的可靠性尚需进一步收集临床组织标本进行验证与确认, 特别对用于诊断或预后评估的指标更是如此。 2. 欧美和日本 HCC 患者多有 HCV 感染背景, 而中国



**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

HCC 患者多为 HBV 感染背景，单纯 HBV 背景或 HCV 背景的 HCC 患者数据对文中所获结果是否存在不同？建议补充相关比较结果。 3. 建议补充肝癌组织 CYP2E1,CYP3A4,CYPAA2 表达水平与肝癌其他病理参数包括大小，包膜完整，分级，门脉癌栓，镜下癌栓，肝功能等相关性，以佐证上述分子表达异常的恶性病理学意义。 4. 在讨论部分，建议通过肝癌或其他肿瘤相关文献归纳总结，补充 CYP2E1,CYP3A4,CYPAA2 参与 HCC 发生及进展的可能病理学机制。

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