



**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-38116

题目: Hp 感染性胃癌患者外周血单核细胞 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的变化及其临床意义,

同行评议人 ID: 03228365

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-08 06:53

同行评议人结束日期: 2021-01-09 08:47

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 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"/> [Y] C 级: 大修 | <input type="checkbox"/> [Y] 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"/> 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

H. pylori 与胃癌的相关性已经得到了世界范围内的普遍认可。大量研究均证实, H.pylori 感染和胃癌的发生发展密切相关。H.pylori 可能通过两个方面引起细胞癌变: 一方面 H.pylori 本身产生的细胞毒素具有致突、致癌作用, 直接作用于感染部位后引起细胞恶变;



**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

另一方面幽门螺旋杆菌感染导致的一个活跃的炎症微环境：(1)细胞因子和趋化因子的产生，改变细胞内的信号传导通路，炎症区自由基、超氧化物生成增加，可引起细胞过氧化损伤，而诱发细胞癌变，表皮生长因子对胃有潜在致癌作用；(2)使免疫细胞，如 T 细胞，中性粒细胞，巨噬细胞，自然杀伤细胞聚集。免疫细胞功能障碍允许胃癌细胞的突变启动和积累，诱导异常增殖和改变细胞凋亡。中性粒细胞可以产生诱导型一氧化氮合酶，并释放一氧化氮（NO）及反应性氧代谢物，造成 DNA 的损伤，进而导致突变和恶性转化；(3)H. pylori 引起的炎症损伤使细胞更新加快，从而增加了 DNA 损伤的危险性，因为有丝分裂期的细胞较静止期细胞更易受外源性或内源性致突、致癌物作用而发生转化；(4)同时，慢性炎症及相关的炎性介质还具有募集骨髓源性细胞的作用，骨髓源性细胞可以产生肿瘤间质甚至肿瘤细胞，进而促进肿瘤进展，肿瘤干细胞可从骨髓聚集于肿瘤部位，这些细胞具有自我更新和肿瘤启动作用，并可分化为基质和上皮组织，使胃癌细胞获得上皮间质转化（EMT）的能力，即上皮细胞失去上皮属性而获得间充质细胞表型，从而促进癌症的发生与发展。本文综述了 H.pylori 感染可能通过诱发 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路异常表达参与了胃癌的发生及发展。有一定参考价值，建议发表。

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-38116

题目: Hp 感染性胃癌患者外周血单核细胞 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的变化及其临床意义,

同行评议人 ID: 02941351

同行评议人省市: 四川省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-10 02:27

同行评议人结束日期: 2021-01-12 01:49

同行评议时间: 1 天 and 23 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 checked="" type="checkbox"/> A 级: 优先出版 | <input checked="" type="checkbox"/> 优先接受 | 审稿: |
| <input checked="" 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 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 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

作者你好: 对于你的文章, 我就只有一个小小的建议, 表格太多, 可以适当换成图来表达, 效果会更好。



**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-38116

题目: Hp 感染性胃癌患者外周血单核细胞 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的变化及其临床意义,

同行评议人 ID: 02842791

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-11 23:58

同行评议人结束日期: 2021-01-12 02:10

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"/> 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 |
| <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、文章思路清晰, 分组明确, 入组及排除标准可靠; 2、通过流式细胞仪检测蛋白表达, 分析 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路相关分子在胃癌患者中的差异表达, 有临床意义。3、建议增加白细胞计数、C 反应蛋白水平与 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路相关分子表达相



**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

关性。 4、建议进一步阐述样本处理方法，明确该实验检测膜蛋白/膜蛋白+胞浆蛋白。

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-38116

题目: Hp 感染性胃癌患者外周血单核细胞 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的变化及其临床意义,

同行评议人 ID: 03656551

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-08 02:55

同行评议人结束日期: 2021-01-12 11:12

同行评议时间: 4 天 and 8 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"/> [Y] 匿名 |
| <input type="checkbox"/> C 级: 良好 | <input checked="" type="checkbox"/> [Y] 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] E 级: 差 | | <input checked="" type="checkbox"/> [Y] 拒稿 | 的专业经验: |
| | | | <input type="checkbox"/> [] 资深 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> [Y] 一般 |
| | | | <input type="checkbox"/> [] 没有专业经验 |
| | | | 利益冲突: |
| | | | <input type="checkbox"/> [] 是 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> [Y] 否 |

审稿人给作者的意见

1. 语言不够通顺, 甚至存在不少错误。 2. 方法描述有明显的错误, 感觉没有做实验的经验。 3. C-14 呼气试验和改良 Giemsa 染色均可以独立诊断 H.pylori 感染, 选择“两者均为阳性的判定为 H.pylori 感染阳性, 否则为阴性”可能会造成部分阳性病例为“假阴性”。



**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