



**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-39314

题目: 血清人附睾蛋白 4、糖链抗原 72-4、胃泌素-17 水平与胃癌患者幽门螺旋杆菌感染及临床结局的关系

同行评议人 ID: 03656360

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-12-21

同行评议人开始日期: 2022-12-23 07:11

同行评议人结束日期: 2022-12-23 07:59

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	☐ Y 一般接受	☐ Y 匿名
☐ Y 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:
			☐ Y 资深
			☐ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☐ Y 否

审稿人给作者的意见

我国是胃癌高发国家, 胃癌发病率和死亡率均高于全球平均水平, 发病率和死亡率分别占全球胃癌发病率和死亡率的 42.6% 和 45.0%。胃癌严重威胁人民生命健康, 并造成巨大的经济负担及损失。发现早期胃癌及其有效的检测手段, 是防治胃癌, 提高人们健康水平的关



**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

键。 本探究回顾性选取 2016 年 1 月~2020 年 1 月 100 例胃癌患者作为研究对象,采用日立 7600 型全自动生化分析仪以酶联免疫吸附法测定 G-17 水平;采用 Elecsys2010 电化学发光仪以电化学发光法测定血清 HE4、CA72-4 水平,根据 Hp 感染与否分组血清人附睾蛋白 4(HE4)、糖链抗原 72-4(CA72-4)、胃泌素-17(G-17)水平与胃癌患者幽门螺旋杆菌(Hp)感染及临床结局的关系。结果显示 HE4、CA72-4、G-17 与胃癌患者 Hp 感染独立相关,推测死亡患者可能存在血清 HE4、CA72-4、G-17 水平过高,故进行进一步分析显示,胃癌病死患者 HE4、CA72-4、G-17 水平、Hp 感染率均高于生存患者,充分证实上述推测,提示临床检测 HE4、CA72-4、G-17 水平、Hp 感染情况可一定程度预测患者临床结局情况。需要指出的是在很多体检非 HP 感染者,也有 CA724 轻度升高,希望作者可以跟踪这部分健康体检者的 CA724 复查情况。 本研究紧扣当前常见病和多发病,消化道肿瘤研究热点,为胃癌的防治提出了新的观点,值得广大临床和基础研究者阅读。

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-39314

题目: 血清人附睾蛋白 4、糖链抗原 72-4、胃泌素-17 水平与胃癌患者幽门螺旋杆菌感染及临床结局的关系

同行评议人 ID: 03755444

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-12-21

同行评议人开始日期: 2022-12-29 08:55

同行评议人结束日期: 2022-12-29 13:33

同行评议时间: 4 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	☐ Y B 级: 小修	☐ 一般接受	☐ Y 匿名
☐ C 级: 良好	☐ C 级: 大修	☐ Y 小修	☐ 具名
☐ Y 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

1. 选择血清人附睾蛋白 4 (HE4)、糖链抗原 72-4 (CA72-4)、胃泌素-17 (G-17) 水平与胃癌 Hp 感染联合监测, 有没有文献支持? 2. 有的语言值得推敲, 建议修改。例如讨论部分: 充分证实上述推测, 提示。。。; 临床同时检测 HE4、CA72-4、G-17 水平及 Hp 感染 3. 讨



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

论部分应针对实验结果深入讨论

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-39314

题目: 血清人附睾蛋白 4、糖链抗原 72-4、胃泌素-17 水平与胃癌患者幽门螺旋杆菌感染及临床结局的关系

同行评议人 ID: 03736678

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2022-12-21

同行评议人开始日期: 2022-12-30 00:53

同行评议人结束日期: 2022-12-30 02:53

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

这是一篇很有意义的临床研究性论文。但是还是有些不足需要进一步提高。 1.文章的题目需要精炼完善; 2.前言中应该说明清人附睾蛋白 4 (Human epididymis protein 4, HE4)、糖链抗原 72-4 (Carbohydrate antigen 72-4, CA72-4)、胃泌素-17 (Gastrin-17, G-17) 水平在



**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

胃癌检测的意义； 3.在 1.1 排除标准：合并是指？按照纳入标准最终有多少患者纳入？ 4.分析中是否排除年龄的差异？ 5.在 1.3 统计学方法中夏皮罗-威尔克正态性检验，可夏皮罗-威尔克用可直接使用英文；预测价值采用绘制受试者工作特征曲线（Receiveroperatingcharacteristiccurve, ROC）得到曲线下面积（Areasunderthecurve, AUC）进行评价，其中“试者工作特征”啥意思？“返回预测概率”啥意思？ 6.表 1 虽然比较大，但是横排可以比较好的展示内容； 7.两组血清 HE4、CA72-4、G-17 水平比较使用柱图表示； 8.图 1 把图中的每个小图表示 A/B/C/D/E,并进行描述。图中横/纵坐标用英文表示； 9.讨论部分的内容需要进一步优化，例如 HE4 已被证实在胃癌中可促进胃癌细胞增殖、加速肿瘤细胞在组织中浸润与生长，通过具体....研究....发现....信号通路发挥....作用。同理糖链抗原 72-4（Carbohydrate abtigen, CA72-4）、胃泌素-17（Gastrin-17, G-17 也需要有相关的信息； 10.Hp 感染为胃癌发生的始动因子，Hp 可通过调控相关信号通路，分泌大量致病因子，长期持续 Hp 感染会导致炎症反应及免疫反应。请补充参考文献。 11.本研究绘制 ROC 曲线，注意措辞：本研究 ROC 曲线表明.....在讨论部分补充为什么联合使用 HE4、CA72-4、、G-17 这三个指标？优势或意义？ 12.参考文献格式的正确使用。 13.核心内容提要不需要参考文献。

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