



**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-39410

题目: 血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值

同行评议人 ID: 03656476

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-19

同行评议人开始日期: 2023-03-19 09:04

同行评议人结束日期: 2023-03-20 03:56

同行评议时间: 18 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	☐ 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:
			☐ 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

论文《血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值》旨在“探讨检测血清 Mg7-Ag 结合窄带成像放大内镜(magnifying narrow-band imaging endoscop, ME-NBI)检查对判断胃低级别上皮内瘤变(low-grade intraepithelial neoplasia,LGIN)术后是否出现病理升级的临床价值”。论文立意明确;采用的临床观察方法设计基本合理,观察



**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

标准设定明确，并有可操作性；得出的结论有 有明确的统计学根据。对胃 LGIN 的治疗参考国外文献，本论文对血清 Mg7-Ag 与联合 HBI-ME 检测的进一步观察和治疗提出了自己的见解。对广大的消化科医师在临床判断 LGIN 的病历是否出现病理升级，有参考意义。

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-39410

题目: 血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值

同行评议人 ID: 03483241

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-19

同行评议人开始日期: 2023-03-24 22:22

同行评议人结束日期: 2023-03-27 03:21

同行评议时间: 2 天 and 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	☐ 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.根据 2019 年胃低级别上皮内瘤变规范化诊治专家共识(北京), LGIN 的高危因素包括病变 $>2\text{ cm}$ 和/或存在明确边界且表面微结构存在异常。本文中高危组、低危组、炎症组只做了性别、年龄的比较,并未对纳入研究的 LGIN 病灶大小进行描述,希望能补充说明。
- 2.Mg7-Ag $>8\text{ }\mu\text{g/mL}$ 定为阳性是针对早期胃癌而言的,直接套用于 LGIN 不妥,要做说明。



**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

2.幽门螺杆菌对于 LGIN 升级为 HGIN 或早期胃癌有明显的促进作用，建议作者分析一下不同分组 HP 感染的情况。 3.回顾性研究为什么会在研究前所有患者均签属知情同意书？希望作者明确。 4.统计分析中特异度的定义请核对一下，应该是特异度=真阴性/(真阴性+假阳性) $\times 100\%$ 。 5.阳性似然比请重新计算一下，算法可能有问题，阳性似然比=真阳性/假阳性 $\times 100\%$ =灵敏度/(1-特异度) $\times 100\%$ ，因此在灵敏度和特异度均高于 80%的情况下，应该是一个 >4.0 的数据。对一种检测方式的诊断效率评估，一般要求阳性似然比大于 10。

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-39410

题目: 血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值

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: 2023-03-19

同行评议人开始日期: 2023-03-31 09:55

同行评议人结束日期: 2023-04-02 02:01

同行评议时间: 1 天 and 16 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

流行病学资料显示, 全球每年大约有 90 多万新发胃癌患者, 其中 70 万以上死于胃癌相关疾病, 是严重威胁人类生命最主要的恶性肿瘤, 胃癌致死率在全球范围内居所有肿瘤致死率的第 2 位, 仅次于肺癌。胃癌的 5 年存活率低于 30%, 而早期胃癌(early gastric cancer, EGC) 的 5 年存活率超过 90%。胃癌的早期诊断与及时治疗是改善预后的关键因素。血清



**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>

胃癌相关抗原(Mg7-Ag)是近年发现的一类糖蛋白抗原[18], 在正常胃黏膜中不表达或含量甚微, 在胃癌细胞系中高表达; 本研究共纳入了行诊断性 ESD 切除的 125 例胃 LGIN, 所有病例均在术前 1 周内检测血清 Mg7-Ag 水平及行胃镜 ME-NBI 精查。对比术后及术前病理结果, 将病例分为高危组(病理升级)、低危组(病理未升级)及炎症组(病理降级); 所有病例均在术前 1 周内检测血清 Mg7-Ag 水平及行胃镜 ME-NBI 精查。 研究结果显示 Mg7-Ag 或 ME-NBI 单项检测阴性的 LGIN 病灶分别有 13.5%和 10.8%出现了术后病理升级, 两项均阴性时有 2.7%出现了术后病理升级; 对于 Mg7-Ag 和 ME-NBI 单项检测阴性的患者依照专家共识]与患者共同制定密切的内镜随访策略; 对两项检测均阴性的患者亦需有短期内的内镜的随访, 直至病灶消失。 本研究紧扣当前肿瘤研究早期诊断, 早期治疗研究热点, 对胃镜检查上皮内瘤变患者进行监测和 ESD 治疗是防治胃癌的关键。本研究实验设计合理, 参考文献较新, 对临床治疗应用统计分析合理, 实验数据可信, 值得广大基础研究者及临床医师阅读。

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-39410

题目: 血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值

同行评议人 ID: 03656334

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-19

同行评议人开始日期: 2023-04-03 01:25

同行评议人结束日期: 2023-04-04 11:57

同行评议时间: 1 天 and 10 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

本文通过针对胃镜活检诊断为低级别上皮内瘤变合并 ESD 切除的患者进行血清检查, 观察 Mg7-Ag 结合胃镜 ME-NBI 对胃 LGIN 是否出现病理升级的意义。研究将病例分为高危组(病理升级)、低危组(病理未升级)及炎症组(病理降级), 结合 Mg7-A 以及 ME-NBI 单用或联用的结果判断 LGIN 升级的敏感度、特异度、准确度和阳性似然比。文章立意新颖, 对临床



**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

诊断具有一定的指导意义，但是依然存在一些问题需要稍作修改，具体意见如下： 1. 文章中存在文书，英文缩写首次出现要写全称等错误，建议修正。 2. 文章语言偏口语化，“引言”重点不突出，没有阐明 Mg7-Ag 和 ME-NBI 这两项指标的特殊性和重要性。3. 按照“讨论”中提到的“提示 Mg7-Ag 和 ME-NBI 两项均为阳性可很好的作为高危 LGIN 的诊断指标”，那么表 4 中提到低危组中 Mg7-Ag(+) 联合 ME-NBI(+)有 12 例，占 15.8%，为什么这一部分的病例没有升级为高危组，差异有统计学意义吗？

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-39410

题目: 血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮内瘤变的临床价值

同行评议人 ID: 03656367

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-19

同行评议人开始日期: 2023-03-30 23:57

同行评议人结束日期: 2023-04-05 14:53

同行评议时间: 5 天 and 14 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	☐ Y 优先接受	审稿:
☐ Y B 级: 很好	☐ Y 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	☐ 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

《血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 对诊断高危胃低级别上皮 内瘤变的临床价值》审稿意见
1、该文应用血清胃癌相关蛋白 (Mg7-Ag)联合窄带成像放大内镜 (ME-NBI) 检测对判断胃低级别上皮内瘤变术后是否出现病理升级具有重要的价值。2、在临床上将血清 Mg7-Ag 检测联合 ME-NBI 筛查用于对高危 LGIN 的诊断, 目前国内尚未见相关研究报道。3、本



**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

研究为避免过度医疗和/或医疗不足的发生，进行了在临床上非常有帮助的。 4、该文文笔流畅，建议全文发表。

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