



**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-38282

题目: HOTAIR 表达水平与结直肠癌患者预后关系的 meta 分析

同行评议人 ID: 03656449

同行评议人省市: 重庆市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-04-05

同行评议人开始日期: 2021-04-07 01:02

同行评议人结束日期: 2021-04-08 14:34

同行评议时间: 1 天 and 13 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 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 checked="" 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 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. 该研究从寻找早期发现和评估结直肠肿瘤预后的生物标志物角度出发, 提出了传统相关标志物包括癌胚抗原、糖类抗原 199、糖类抗原 242 和某些 microRNAs 等, 其特异性和敏感性相对较低, 而 HOX 转录反义 RNA(HOX transcript antisense RNA, HOTAIR)可能作为一种判断肿瘤预后的新型生物标志物。作者通过 Meta 分析分析了 7 篇既往研究, 分别从总



**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

生存期、淋巴结转移、远处转移分析，得出 HOTAIR 与上述 3 个指标存在强相关。该研究原创性及创新性欠佳，但具有一定的临床意义。 2. 该研究可能对结直肠癌早期发现和评估结直肠肿瘤预后具有重要意义。 3. 但该研究存在以下不足： 1) 作者是基于传统指标特异性和敏感性较低，提出了 HOX 转录反义 RNA (HOX transcript antisense RNA, HOTAIR) 可能作为一种判断肿瘤预后的新型生物标志物，但作者为对该指标做具体的敏感性分析及特异性分析。 2) 该研究纳入文献较少，通过森林图可以看出，其中个别文献与两研究组无差异，作者可对其进行一定的分析。 3) 纳入研究的文献存在一定的异质性。肿瘤预后受多种因素包括年龄、恶性程度、肿瘤分期及治疗方式的选择的影响，可适当进行亚种分析。 4) 漏斗图均显示不对称性，提示存在发表偏倚的可能，因此尚需更多高质量临床研究来进一步验证。

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-38282

题目: HOTAIR 表达水平与结直肠癌患者预后关系的 meta 分析

同行评议人 ID: 03303389

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-04-05

同行评议人开始日期: 2021-04-09 01:05

同行评议人结束日期: 2021-04-13 03:21

同行评议时间: 4 天 and 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"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input 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 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 type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

作者试图通过 meta 分析探讨 HOTAIR 的表达水平与结直肠癌预后的相关关系, 结果显示 HOTAIR 高表达与结直肠癌患者总生存期降低以及淋巴结转移和远处转移存在相关性, 提示 HOTAIR 高表达与患者不良预后相关, 可能作为预测结直肠癌患者预后的生物学标志物, 具有一定的创新意义, meta 分析的结果可靠, 研究流程清晰。 1.为什么检索文献要限定



**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

于 2013 年 01 月至 2020 年 12, 根据研究内容我们观点认为只应该限定 2020 年 12 月, 不应该限定于开始时间; 2.参考文献标注的非常混乱, 正文中参考文献 1-5 没有显示, 摘要中不应该出现参考文献。3.所有的文献统计的 OS 都是 5 年 OS 吗? 还是有 3 年 OS, 5 年 OS, 如果统计 OS 的时间不一致, 应该分开纳入分析, 因为 HR 是带有时间效应的指标; 4. 表格 1 中的“淋巴结转移中高表达” “远处转移中高表达.....”, 我认为应该修改为高表达中淋巴结转移, 高表达中远处转移....., 5.讨论应该更详细一些。

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-38282

题目: HOTAIR 表达水平与结直肠癌患者预后关系的 meta 分析

同行评议人 ID: 03656531

同行评议人省市: 黑龙江省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-04-05

同行评议人开始日期: 2021-04-12 11:30

同行评议人结束日期: 2021-04-15 12:57

同行评议时间: 3 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input checked="" 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

1.文章讨论部分欠缺深入, 建议完善补充。

手稿初审



**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

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-38282

题目: HOTAIR 表达水平与结直肠癌患者预后关系的 meta 分析

同行评议人 ID: 03656481

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-04-05

同行评议人开始日期: 2021-04-08 15:07

同行评议人结束日期: 2021-04-20 14:23

同行评议时间: 11 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 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 checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修	<input checked="" type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input checked="" 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

HOX 转录反义 RNA(HOTAIR)可以与 PRC2 结合,导致组蛋白甲基化和转录沉默.有研究显示 HOTAIR 在结直肠癌肝转移组织中的表达水平高于癌旁正常组织, HOTAIR 高表达与大肠癌肝转移的密切相关. 但由于各个研究样本量较小, 说服力不强. 本研究采用 meta 分析的方法探讨 HOTAIR 表达水平与结直肠癌患者预后的关系. 结果显示结直肠癌组织中



**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

HOTAIR 的高表达与 OS 降低和 LNM、DM 有显著的相关性, 提示 HOTAIR 有可能作为一种判断肿瘤预后的新型生物标志物, 对结直肠癌患者的预后监测具有一定的意义. 本研究的研究方法先进, 可行, 本 Meta 分析也有一定的局限性, 最后仅有 7 篇文献研究纳入本分析, 纳入研究的文献存在一定的异质性, 因此尚需更多高质量临床研究来进一步验证.

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