



**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-36667

题目: COL6 Y 基因在胃癌中的表达及临床意义

审稿人 ID: 02748607

审稿人省市: 广东省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-12-26

审稿日期: 2018-12-29

审稿时间: 3 天

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 checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input 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 checked="" 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

本文作者根据以往报道, 找到与肌张力障碍和多种肿瘤疾病相关的 COL6A3(Collagen type VI alpha 3 chain), 并通过 NCBI 的 GEO 数据库, UCSC 数据库进行了癌与癌旁的表达水平分析, 以及癌组织 mRNA 水平与临床病理学参数及预后的相关性研究, 发现 COL6A3 在胃癌中表达明显升高, 且其表达水平与 T 分期和预后显著相关, 进一步利用 GSEA 分析, 提示了 COL6A3 可能参与胃癌的多个生物过程。本文主体运用生物信息学分析, 总体创新性一般, 欠缺实验证明, 没有深入研究, 并存在如下问题: 1.已有文献报道,



**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

COL6A3 与结直肠癌、胰腺癌、卵巢癌等多种肿瘤的发生发展相关，本文研究其与胃癌中的关系，只在生物信息学分析层面观察到部分现象，并无深入的实验研究，创新性和科学性不强。 2.全文只进行了生物信息学的分析研究，如果能补充提供临床，动物或细胞上的实验证据会更具说服力。如：临床胃癌组织中癌比癌旁的 COL6A3 的蛋白水平（如组织化学染色）是否存在差异，及其与临床病理学参数和预后的关系，或是细胞，动物实验上进行 COL6A3 的功能实验。

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-36667

题目: COL6 基因在胃癌中的表达及临床意义

审稿人 ID: 03656360

审稿人省市: 上海市

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-12-26

审稿日期: 2019-01-02

审稿时间: 7 天

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

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%。COL6A3 (Collagen type VI alpha 3 chain) 是 VI 型胶原蛋白三条 α 链的编码基因之一。VI 型胶原蛋白及层粘连蛋白是基底膜的主要成分, 肿瘤细胞形成转移的先决条件是突破基底膜结果。已有研究表明 COL6A3 与肌张力障碍、结直肠癌、胰腺癌等疾病有关。近来研究蛋白定量及数据库连锁



**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

分析,发现 COL6A3 与结直肠癌的 Dukes 分期、T 分期、复发明显相关,且与正常人相比,结直肠癌患者外周血中的 COL6A3 表达量明显上调,提示 COL6A3 在结直肠癌中是较好的诊断和预后指标。本研究通过基因芯片数据分析发现 COL6A3 在胃癌中表达明显升高,提示该基因参与了胃癌的发生。然后,通过大样本测序数据探究 COL6A3 表达与胃癌临床特征的关系,发现其表达水平与 T 分期显著相关, COL6A3 高表达的胃癌浸润深度更大。对大规模基因芯片数据进行生存分析后,也发现 COL6A3 高表达患者的预后明显差于低表达患者。COL6A3 可能通过影响胃癌组织浸润深度来影响患者的预后。本研究紧扣当前危害人民常见病和多发病的胃癌,实验设计合理,统计方法得当,实验数据可靠,结果结论可靠,参考文献较新,值得广大临床医生及基础研究者阅读。

手稿初审

百度学术检索:

- 题目相同
- 重复发表
- 剽窃
- 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-36667

题目: COL6 Y 基因在胃癌中的表达及临床意义

审稿人 ID: 03458865

审稿人省市: 山东省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-12-26

审稿日期: 2019-01-02

审稿时间: 7 天

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 checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input 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 checked="" 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 checked="" 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

该文章中表 1 数据有出入, 总例数不一致, 请修改后再议。

手稿初审

百度学术检索:



**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

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