



**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-36422

题目: miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的调控研究

审稿人 ID: 02439693

审稿人省市: 山东省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-10-10

审稿日期: 2018-10-10

审稿时间: 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 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

引言及背景部分不要写本研究的结果喝结论 补充 miR-346 对结肠癌细胞的细胞凋亡、侵袭和其他生物学行为影响的实验。

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-36422

题目: miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的调控研究

审稿人 ID: 03297940

审稿人省市: 浙江省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-10-10

审稿日期: 2018-10-10

审稿时间: 10 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"/> 资深 |
| | | | <input type="checkbox"/> Y] 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

本篇论著方法以 RT-PCR 实验检测 miR-346 在正常结肠上皮细胞和结肠癌细胞中的表达水平,进一步检测其在结肠癌组织和对应的癌旁组织中的表达水平。以 MTT 实验检测 miR-346 对结肠癌细胞增殖能力的影响,流式细胞周期检测 miR-346 对结肠癌细胞周期的影响,双荧光素酶报告基因实验验证 miR-346 和 DKK3 之间的结合关系。利用 siRNA 和 pcDNA-DKK3 转染结肠癌细胞研究 DKK3 对结肠癌细胞功能的影响。发现 miR-346 通过靶向结合并抑制 DKK3 进而促进结肠癌细胞的增殖。表明 miR-346 / DKK3 信号轴在结肠



**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

癌发生发展中扮演了重要的角色，可能成为结肠癌潜在的诊断标记物和药物治疗靶点。局限性在于：未进行 miR-346 对结肠癌细胞的细胞凋亡、侵袭和其他生物学行为影响的实验。未进行动物实验进一步验证 miR-346 在结肠癌中的生物学功能。这是未来研究需要补充的部分，以为真正使之用于临床打下基础。

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-36422

题目: miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的调控研究

审稿人 ID: 03434700

审稿人省市: 重庆市

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-10-10

审稿日期: 2018-10-11

审稿时间: 20 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

审稿意见 1 该实验研究在一定程度上揭示, Wnt 信号通路抑制剂 DKK3 表达的糖蛋白可以对肿瘤具有一定的调控作用, DKK3 可能是 miR346 潜在的靶基因, miR346/DDK3 存在信号轴并有潜在可能的临床诊断和治疗方法。由于目前 miR346 在对结肠癌的生物功能验证试验结果较少, 为本试验的不足。 2 该手稿总体评价, 实验设计基本科学合理, 有一定的创新性, 具有一定的学术价值。 3 该手稿按出版社要求小修后可录用。



**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-36422

题目: miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的调控研究

审稿人 ID: 03089986

审稿人省市: 陕西省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-10-10

审稿日期: 2018-10-17

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 checked="" 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 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

作者探讨了 miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的作用及调控机制, 对于了解该轴在肿瘤中的作用机制意义重大。整体上设计合理, 数据详实, 具有很强的创新性和科学性。但是也有以下问题需要注意: 1、摘要中方法中说了组织中检测 miR-346 的水平, 但是结果中未提及。 2、关于细胞周期的结果中, 需要进行统计学分析, 而不是仅仅说高低变化。 3、DKK3 的表达调控验证, 除了 mRNA 还建议行蛋白方面的验证 4、DKK3 在细胞及组织中的表达也最好进行检测。 鉴于上述问题, 建议修改后再审。



**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

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-36422

题目: miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的调控研究

审稿人 ID: 03302681

审稿人省市: 新疆维吾尔自治区

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-10-10

审稿日期: 2018-10-21

审稿时间: 11 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 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 checked="" type="checkbox"/> [Y] D 级: 一般 | <input type="checkbox"/> [] D 级: 拒稿 | <input checked="" type="checkbox"/> [Y] 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 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. 本论文仅仅研究了 miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的细胞增殖的调控, 对细胞凋亡、侵袭和其他生物学行为等均未研究, 建议题目进一步修改为“miR-346/DKK3 信号轴在结肠癌中的细胞增殖的调控” 2. 本研究新意不突出, 研究内容较单薄, 建议补充

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