



**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-37174

题目: MicroRNA-146a 生物学作用的综述

同行评议人 ID: 02739495

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-08-08 02:59

同行评议人结束日期: 2019-08-08 03:21

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
<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

作者对 MicroRNA-146a 生物学作用研究进展作一综述。1. “1 MicroRNAs”请精炼。2. 补充 microRNA-146a 检测方法学方面的内容。3. “2.1.3 miR-146a 与恶性转化及肿瘤形成”，请分点详述分别在各肿瘤中的诊断、治疗价值以及分子机制。4. “3 结论”，补充问题与展望。5. 参考文献格式要求请按照杂志要求修改。



**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-37174

题目: MicroRNA-146a 生物学作用的综述

同行评议人 ID: 03123301

同行评议人省市: 内蒙古自治区

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-08-07 07:50

同行评议人结束日期: 2019-08-08 06:38

同行评议时间: 22 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

本文对 miR-164a 的功能进行了综述,介绍了其在细胞生物过程中的作用。很有意义。但是,本文的参考文献近三年的较少,说明本文对近年的研究总结较少,应加入一些新的内容,更加说明 miR-164a 的功能

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-37174

题目: MicroRNA-146a 生物学作用的综述

同行评议人 ID: 03656596

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-08-07 12:19

同行评议人结束日期: 2019-08-12 01:33

同行评议时间: 4 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 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

评审意见-MicroRNA-146a 生物学作用的综述 该文章对 miR-146a 在炎症控制, 调节免疫, 介导髓样细胞增殖及抑制恶性转化等几个突出的生物学作用进行相关的综述。该文章参考了大量的英文文献, 总体结构完整、思路清晰但有以下 7 个方面需要修改: 1、“1 MicroRNAs”与“MiR-146a 与髓性增生”这两部分内容查重率高, 需要进行更新内容。2、建议首次出现的英文缩写前面提供中文全称。中文全称后面应先有英文全称, 再提供英文简写。3、miRNAs 的经典合成途径包括两步[7, 8]: 在动物, 在 Drosha 和 Dicer 两种核



**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

糖核酸酶的作用下，miRNAs 从最初的长初级转录物[pri-miRNAs (pri-miR)]，经加工形成约 60 个碱基对的发夹状前体[pre-miRNAs (pre-miR)]，最终形成成熟形式。miRNAs 介导沉默靶基因 mRNA 过程中，需先形成 RNA 诱导沉默复合体 (RISC)。RISC 的基本组成包括一个单链小 RNA 以及 Argonaute 蛋白 (Ago 蛋白)。miRNAs 可引导 RISC 与靶 mRNA 结合。Ago 蛋白具有与 RNase H 同源的结构域，并且当小 RNA 与靶 mRNA 完全或几乎完全互补时，RISC 在面向小 RNA 的核苷酸 10 和 11 的位置切割靶 mRNA[2]。这段未能清晰表达出合成途径的哪两步？ 4、2.1.2 MiR-146a 与髓性增生这段中的“Mohr S 及其同事 3 利用”存在书写错误，建议修改。 5、2.1.3 miR-146a 与恶性转化及肿瘤形成 该段开头“多种恶性肿瘤与 miR-146a 和 miR-146b 功能异常有。并且，二者可能参与抑制肿瘤转移[20-22]。”表达存在问题，建议修改。 6、MicroRNA-146a 与免疫炎症反应，该段落内容较多，建议分段清晰表达。 7、整篇文章言语欠通顺，考虑英文翻译痕迹较重，建议该文章进行语句修改。

## 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