



**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-39346

题目: TLRs 在炎症性肠病肠黏膜组织中的表达及意义

同行评议人 ID: 03656549

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-01-31

同行评议人开始日期: 2023-02-04 00:52

同行评议人结束日期: 2023-02-05 01:26

同行评议时间: 1 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"/> Y B 级: 很好	<input type="checkbox"/> Y 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 type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> Y 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"/> 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

1.该论文对炎症性肠病结肠粘膜中 TLR2、TLR4、TLR9 mRNA 和蛋白水平表达进行了检测,并与肠道菌群和血清免疫球蛋白进行了相关性的分析,发现其在结肠粘膜中表达增加,并且与炎症程度相关,对指导临床进行病变程度的分析具有一定的价值。 2.文章所取肠粘膜应当是结肠粘膜,应当表示为结肠粘膜更为准确。 3.对于肠道菌群与 TLRs 表达的关系,



**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**

应当是菌群改变，导致其表达异常更为合理，建议文献检索，进一步说明其关系。

#### 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-39346

题目: TLRs 在炎症性肠病肠黏膜组织中的表达及意义

同行评议人 ID: 03741371

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-01-31

同行评议人开始日期: 2023-02-06 00:31

同行评议人结束日期: 2023-02-06 01:26

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

本研究关注溃疡性结肠炎患者肠道菌群变化与 TLRs 分子表达的相关性研究, 有一定价值, 但已有多篇类似研究发表, 本文创新性不足。



**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

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-39346

题目: TLRs 在炎症性肠病肠黏膜组织中的表达及意义

同行评议人 ID: 03737263

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-01-31

同行评议人开始日期: 2023-02-01 15:11

同行评议人结束日期: 2023-02-09 11:26

同行评议时间: 7 天 and 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

作者通过分析比较克罗恩病、溃疡性结肠炎患者和健康对照血液免疫球蛋白、部分肠道菌株以及黏膜部分 TLR 的水平,发现 IBD 病人中存在部分 TLR 的升高及部分肠道菌株的差异,并提出联合黏膜 TLR 表达水平对 CD 和 UC 诊断具备一定价值。本论文所采用的实验方法、统计方法及实验结果合理,可信,结果具备一定的临床价值。几点建议: 1.作者



**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**

应描述纳入病人是否排除了存在肠道或全身感染，因为感染状态可能会影响 TLR 的表达；2.作者仅通过培养方法鉴定了肠球菌、双歧杆菌、拟杆菌、乳酸杆菌四种常见菌株，此四种菌株并不能反应 IBD 的肠道菌群构成特点，因此，文中不应使用“肠道菌群”指代这部分结果，建议替换为“特定肠道菌株”；3.讨论部分不应夸大研究结果和其意义，本研究仅为表型研究，无法说明相关指标以及 TLR 与 IBD 发病的因果关系，因此，讨论部分部分语句应适当修改，例如 1) “可见，肠道菌群、免疫系统降低可影响炎症性肠病发展”，本文结果无法提现肠道菌群、免疫系统降低影响 IBD 发展，仅能说明 IBD 病人存在 TLR、特定菌株及免疫球蛋白表达异常，且免疫球蛋白水平降低也不等同于免疫系统降低；2) “本研究还发现，TLR2 与肠道菌群、血清免疫球蛋白负相关，可能是因为肠粘膜组织内 TLR2 表达增加，可诱导组织发生炎症反应，释放更多炎症因子和介质，导致机体肠道菌群紊乱、免疫功能降低，进而加重疾病进展。”这句话也夸大了研究结果，可以引用相关文献结合本文结构进行推测，或者更改表达；3) “本研究发现，TLR4、TLR9 在炎症性肠病组织中表达均上调，且表现趋势与 TLR2 一致，由此可见，TLR4、TLR9 可介导参与炎症性肠病发展。究其原因，机体抵抗力降低，导致肠道内厌氧菌和需氧菌动态平衡破坏，激活肠道组织炎症反应，促进 TLR4、TLR9 水平增加；此外，免疫系统下降，机体难以抵抗病原微生物入侵，也可重疾病发展。”研究结果不能说明 TLR4/9 介导了炎症性肠病发展，仅是可能参与，另外后边这句话需要文献支持。

### 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