



**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-38133

题目: MSCs-肠道菌群相互调控关系在 IBD 治疗中的作用

同行评议人 ID: 03656336

同行评议人省市: 山西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-19

同行评议人开始日期: 2021-01-20 07:31

同行评议人结束日期: 2021-01-21 06:35

同行评议时间: 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 checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好 | <input checked="" type="checkbox"/> B 级: 小修 | <input checked="" 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 checked="" 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

本文就肠道菌群与宿主肠粘膜上皮之间的相互调控关系, 炎症性肠病肠道菌群特征及菌群靶向治疗现状, 以及间充质干细胞与肠道菌群之间的相互调控关系进行了综述, 对深入探究 MSCs-肠道菌群相互作用关系这一新领域提供重要指导意义。



**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-38133

题目: MSCs-肠道菌群相互调控关系在 IBD 治疗中的作用

同行评议人 ID: 03656439

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-19

同行评议人开始日期: 2021-01-24 11:44

同行评议人结束日期: 2021-01-25 12:21

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 checked="" type="checkbox"/> Y 优先接受 | 审稿: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y B 级: 很好 | <input type="checkbox"/> Y 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 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 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

文章引用了大量文献, 对 MSCs、肠道菌群及肠上皮功能间的相互作用进行了论述, 并就 IBD 在这两方面间的治疗现状进行了展示, 文章对理解这两种疗法在 IBD 中的作用有很大帮助, 对帮助了解 IBD 相关方向上的治疗前景有一定的意义, 但无论是这两种疗法的可能机制还是 IBD 的发病机制涉及因素都非常复杂, 之间牵涉太多的相互作用, 何种益生菌真



**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

正能够协同 MSCs 的作用，目前的制剂是否能够满足要求，两种制剂合用后有无其他方面的作用尚缺乏文献的支持，因此，推测联合应用将有助于 IBD 的治疗仍然缺乏证据，作者在相关方面如能做更客观的阐述将更确切。

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-38133

题目: MSCs-肠道菌群相互调控关系在 IBD 治疗中的作用

同行评议人 ID: 03303877

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-19

同行评议人开始日期: 2021-01-21 13:50

同行评议人结束日期: 2021-01-26 01:53

同行评议时间: 4 天 and 12 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"/> 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 |
| <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

1. 本文就间充质干细胞 (MSCs) 与肠道菌群相互调控关系在炎症性肠病 (IBD) 治疗做一综述, 炎症性肠病 (IBD) 作为一种机理不是很明确的消化道疾病, 但在临床上并不特别少见, 文中提出菌群的作用在 IBD 中至关重要。作者就肠道菌群与宿主肠粘膜上皮, IBD 肠道菌群特征及菌群靶向治疗现状, 以及间充质干细胞 (MSCs) 与肠道菌群之间的相互调控



**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>

关系在 IBD 治疗中的作用几个板块分别进行阐述，研究背景、现状所体现的有一定的临床意义。其中文中重点指出 MSCs 有助于改善肠道菌群多样性，重建肠道微生态，同时肠道菌群也可以调控 MSCs 的功能活动，共同影响宿主免疫稳态的恢复，其机制做到较为详细的阐述。最后总结中指出 MSCs-肠道菌群的相互调控关系作为一个新的领域值得被深入探索和研究。 2.IBD 的靶向肠道菌群的微生态疗法是重要的补救治疗措施，这一点对 IBD 治疗来说开辟新思路，正常肠道菌群保持着正常功能，而 IBD 患者菌群的失调从而表现出临床症状，其具体机制尚不明确，间充质干细胞联合菌群治疗颇有新意。 3.正如本文所说，此尚处于起步阶段，若能够继续深入研究，开展动物实验将更能深入研究，随着研究的深入，可能就 MSCs 在治疗 IBD 的原理更深入，长路漫漫，期待能够真正应用于临床工作，那将是 IBD 患者的福音。

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-38133

题目: MSCs-肠道菌群相互调控关系在 IBD 治疗中的作用

同行评议人 ID: 03201308

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-19

同行评议人开始日期: 2021-01-22 07:15

同行评议人结束日期: 2021-01-28 09:53

同行评议时间: 6 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

本文就 IBD 肠道菌群特征及菌群靶向治疗现状,肠道菌群与宿主肠粘膜上皮之间以及 MSCs 与肠道菌群之间的相互调控关系在 IBD 治疗中的作用做一综述,有一定的指导意义。具体修改见审改稿。



**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