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-39372

题目: 微生态制剂联合二甲双胍治疗 T2DM 伴 IBS 效果及对肠道菌群、TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响

同行评议人 ID: 02546910

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-21

同行评议人开始日期: 2023-02-26 10:55

同行评议人结束日期: 2023-02-26 10:59

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
[ ] A 级: 优秀	[ ] A 级: 优先出版	[ ] 优先接受	审稿:
[Y] B 级: 很好	[Y] B 级: 小修	[Y] 一般接受	[Y] 匿名
[ ] C 级: 良好	[ ] C 级: 大修	[ ] 小修	[ ] 具名
[ ] D 级: 一般	[ ] D 级: 拒稿	[ ] 大修	审稿人对此手稿主题的专业经验:
[ ] E 级: 差		[ ] 拒稿	[Y] 资深
			[ ] 一般
			[ ] 没有专业经验
			利益冲突:
			[ ] 是
			[Y] 否

审稿人给作者的意见

有一定创新性，同意发表

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-39372

题目: 微生态制剂联合二甲双胍治疗 T2DM 伴 IBS 效果及对肠道菌群、TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响

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: 2023-02-21

同行评议人开始日期: 2023-03-06 02:48

同行评议人结束日期: 2023-03-09 07:26

同行评议时间: 3 天 and 4 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
[ ] A 级: 优秀	[ ] A 级: 优先出版	[ ] 优先接受	审稿:
[ ] B 级: 很好	[ ] B 级: 小修	[ ] 一般接受	[Y] 匿名
[Y] C 级: 良好	[Y] C 级: 大修	[Y] 小修	[ ] 具名
[ ] D 级: 一般	[ ] D 级: 拒稿	[ ] 大修	审稿人对此手稿主题的专业经验:
[ ] E 级: 差		[ ] 拒稿	[ ] 资深
			[Y] 一般
			[ ] 没有专业经验
			利益冲突:
			[ ] 是
			[Y] 否

审稿人给作者的意见

审稿意见如下 1. 摘要中结果部分叙述太繁琐，需精简合并； 2. “我院”修改为具体名称或在某院就诊的； 3. 标点符号需规范； 4. 文中尤其是讨论中的多处研究没有明确出处，或者表达不一致； 5. 缺少肠道敏感度变化具体评分的方法； 6. 有的地方表达不简洁、标红

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

的文字需再斟酌； 7. 具体见修改稿。

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-39372

题目: 微生态制剂联合二甲双胍治疗 T2DM 伴 IBS 效果及对肠道菌群、TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响

同行评议人 ID: 03740393

同行评议人省市: 辽宁省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-21

同行评议人开始日期: 2023-03-09 13:16

同行评议人结束日期: 2023-03-10 09:20

同行评议时间: 20 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
[ ] A 级: 优秀	[ ] A 级: 优先出版	[ ] 优先接受	审稿:
[ ] B 级: 很好	[ ] B 级: 小修	[ ] 一般接受	[Y] 匿名
[ ] C 级: 良好	[Y] C 级: 大修	[ ] 小修	[ ] 具名
[Y] D 级: 一般	[ ] D 级: 拒稿	[Y] 大修	审稿人对此手稿主题的专业经验:
[ ] E 级: 差		[ ] 拒稿	[ ] 资深
			[Y] 一般
			[ ] 没有专业经验
			利益冲突:
			[ ] 是
			[Y] 否

审稿人给作者的意见

肠易激综合征（IBS）为临床常见疾病，严重影响患者生活质量，2 型糖尿病（T2DM）合并 IBS 可进一步对患者身心健康造成影响。本研究探讨了微生态制剂联合二甲双胍治疗对 T2DM 伴 IBS 患者腹部不适症状、肠道菌群及其代谢产物的调节作用，并试图探索其可能

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

机制，对临床用药可能有一定参考价值，但存在以下问题： （1）文章题目缩略语应用过多且语言略显繁琐，建议修改完善； （2）观察组和对照组治疗前后 TLR4/MyD88/NF-κB 通路上的分子表达均有统计学差异，是否是说明二甲双胍对这个信号通路起到主要调控作用，而益生菌只起到辅助调控作用？文中结论“双歧杆菌三联活菌胶囊可通过 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路对 T2DM 合并 IBS 患者产生作用，可能是其发挥疗效的重要机制之一”是否商榷； （3）在本研究设计中肠道菌群检测是益生菌制剂用药期间？且检测肠道菌群方法为大便细菌培养。因为双歧杆菌三联活菌胶囊的主要菌株就是乳酸杆菌和双歧杆菌，所以粪便中检测到乳酸杆菌和双歧杆菌数量因而说明患者肠道菌群因此产生变化可能说服力较弱； （4）其余详见审回稿。

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-39372

题目: 微生态制剂联合二甲双胍治疗 T2DM 伴 IBS 效果及对肠道菌群、TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响

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: 2023-02-21

同行评议人开始日期: 2023-03-07 15:00

同行评议人结束日期: 2023-03-20 01:01

同行评议时间: 12 天 and 10 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
[ ] A 级: 优秀	[ ] A 级: 优先出版	[ ] 优先接受	审稿:
[Y] B 级: 很好	[Y] B 级: 小修	[Y] 一般接受	[Y] 匿名
[ ] C 级: 良好	[ ] C 级: 大修	[ ] 小修	[ ] 具名
[ ] D 级: 一般	[ ] D 级: 拒稿	[ ] 大修	审稿人对此手稿主题的专业经验:
[ ] E 级: 差		[ ] 拒稿	[ ] 资深
			[Y] 一般
			[ ] 没有专业经验
			利益冲突:
			[ ] 是
			[Y] 否

审稿人给作者的意见

作者通过探究双歧三联活菌联合二甲双胍对同时患有 T2DM 和 IBS 的患者的治疗效果及对 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的调节作用，研究发现，这两种药物的联合治疗对同时患有 T2DM 和 IBS 的患者有正性作用，背后机制与调控 TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路密切

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

相关。本文的科学性、创新性较好，整体研究设计合理。本文还可以在以下几个方面进行调整： 1，经医院伦理委员会审批，可以在后面备注伦理批件号； 2，1.3 方法中对照组药物服用 1 次/片，笔误；

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-39372

题目: 微生态制剂联合二甲双胍治疗 T2DM 伴 IBS 效果及对肠道菌群、TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路的影响

同行评议人 ID: 03125927

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-21

同行评议人开始日期: 2023-03-11 11:29

同行评议人结束日期: 2023-03-28 13:18

同行评议时间: 17 天 and 1 小时

学术质量评级	语言质量评级	结论	审稿人声明
[ ] A 级: 优秀	[ ] A 级: 优先出版	[ ] 优先接受	审稿:
[ ] B 级: 很好	[ ] B 级: 小修	[ ] 一般接受	[Y] 匿名
[ ] C 级: 良好	[Y] C 级: 大修	[ ] 小修	[ ] 具名
[Y] D 级: 一般	[ ] D 级: 拒稿	[Y] 大修	审稿人对此手稿主题的专业经验:
[ ] E 级: 差		[ ] 拒稿	[Y] 资深
			[ ] 一般
			[ ] 没有专业经验
			利益冲突:
			[ ] 是
			[Y] 否

审稿人给作者的意见

本文对 T2DM 伴有 IBS 患者进行二甲双胍和二甲双胍联合微生态制剂干预的比较研究，病例数量达到了 200 例（研究组和对照组各 100 例），采样菌落培养计数比较乳酸杆菌、双歧杆菌、大肠杆菌及粪肠球菌变化；抽取静脉血检查 MyD88、TLR4、NF-κBp65 变化推导

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

TLR4/MyD88/NF-κB 信号通路；采用气相色谱-飞行时间质谱联用技术（GC-TOF/MS）的高通量绝对定量检测短链脂肪酸（SCFAs）含量；对腹痛（0-7 分）、腹胀（0-6 分）及腹泻（0-7 分）评分来评价肠道敏感度；还用全自动生化分析仪测定血糖指标[空腹血糖（FPG）、糖化血红蛋白（HbA1c）及餐后 2h 血糖（2hPG）]水平变化情况。 论文研究方法一般，涵盖内容颇多，仅仅通过正文部分的 4636 个字符来阐明复杂的益生菌联合二甲双胍对 T2DM 伴有 IBS 患者肠道菌群干预效果等一系列评价，同时通过信号通路探讨机制，不能让读者对于本干预方法的基础研究、机制探讨、临床疗效产生信服的依据，也不会有很好的临床引导价值，建议作者就论文中的某一部分进行充分展开，写出符合《世界华人消化杂志》宏观综述、精致探索的行文特色的论文再投稿。

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