



**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-38185

题目: 中医药调节肠道微生态研究技术进展

同行评议人 ID: 03656536

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-02-05

同行评议人开始日期: 2021-02-06 05:44

同行评议人结束日期: 2021-02-07 14:11

同行评议时间: 1 天 and 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"/> 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

1.文稿内容丰富,知识量大,较为详细的综述了中医药调节肠道微生态研究技术进展,具有一定的参考价值。 2.文稿中尚有个别语句不通之处,已经标注,请参考修改。



**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-38185

题目: 中医药调节肠道微生态研究技术进展

同行评议人 ID: 03656429

同行评议人省市: 河北省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-02-05

同行评议人开始日期: 2021-02-07 00:35

同行评议人结束日期: 2021-02-12 22:34

同行评议时间: 5 天 and 21 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 checked="" type="checkbox"/> Y 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> Y 匿名
<input checked="" type="checkbox"/> Y C 级: 良好	<input checked="" type="checkbox"/> Y 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

肠道菌群数量超过人体自身细胞的 10 倍以上, 对营养物质代谢、人体免疫及疾病发生等具有极其重要的作用。越来越多的研究表明肠道菌群与多种疾病发病直接相关, 如癌症、肥胖和神经变性疾病等。因此, 根据研究目的选用适宜的检测方法, 对准确全面了解肠道微生态至关重要。中草药对人体内常见致病菌有抑制作用, 但有些中药也能促进益生菌生



**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

长。中药在纠正和调节人体肠道菌群结构及促进人体健康方面具有重要作用。该综述文章对中医药调节肠道微生态研究技术进行系统归纳和总结，对中药微生态研究有一定参考价值。 文章的不足之处： 1、建议丰富微生物培养技术和高通量测序技术部分。如：对于难培养微生物研究人员进行了哪些改进，达到能够培养的目的；高通量测序中，建议对二代和三代测序进行简单说明，指出目前测序技术的缺陷，让人们宏基因组测序有更多理解；建议补充功能基因（如 *amoA*, *dsrB*, *nxrA*, *mcrA* 等）高通量测序内容。 2、文章摘要中提到的“色谱技术”是否改用“代谢水平分析”或“代谢组分析”更合适？的确，目前代谢组分析使用的检测技术以色谱技术为主，但并非所有代谢物都采用色谱检测。 3、文中第 5 页最后一段，“龙承星等[19]对脾虚便秘及灌胃铁皮石斛多糖后小鼠肠内容物中乳酸菌、双歧杆菌、大肠杆菌进行微生物培养，发现铁皮石斛多糖明显恢复了大肠杆菌的菌落数，乳酸菌和双歧杆菌明显减少，总数显著超过正常组，提示铁皮石斛多糖在一定程度上能扶植乳酸菌和双歧杆菌等有益菌，抑制大肠杆菌等有害菌”，划线字体部分的叙述前后矛盾。

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