



**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-38495

题目: 乳酸钠林格液和生理盐水治疗急性胰腺炎的荟萃分析

同行评议人 ID: 03656489

同行评议人省市: 河北省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-21

同行评议人开始日期: 2021-07-26 15:26

同行评议人结束日期: 2021-07-28 13:11

同行评议时间: 1 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 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"/> Y 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

本文通过荟萃分析评价乳酸钠林格液和生理盐水对急性胰腺炎的疗效, 得出在急性胰腺炎时应用乳酸钠林格液进行液体复苏可减少 ICU 住院率, 考虑乳酸钠林格液作为急性胰腺炎一线复苏治疗的研究结论, 对临床工作具有一定的指导意义。



**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-38495

题目: 乳酸钠林格液和生理盐水治疗急性胰腺炎的荟萃分析

同行评议人 ID: 03656299

同行评议人省市: 浙江省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-21

同行评议人开始日期: 2021-07-28 14:19

同行评议人结束日期: 2021-07-28 14:47

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"/> [Y] 匿名
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> [Y] C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> [] 具名
<input type="checkbox"/> [Y] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [] D 级: 拒稿	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 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"/> [Y] 否

审稿人给作者的意见

该研究通过检索中英文文献对乳酸林格液和生理盐水对胰腺炎患者的预后进行了一项 meta 分析, 这项研究是十分具有临床意义的, 可以用于指导实际的临床治疗, 但是本文中存在的问题可能会导致本文的结果存在一定的偏倚。1. 本研究中采用的检索词可能存在缺陷, 如 0.9% saline 也可以指代生理盐水, 乳酸林格液也可以写为 lactated ringer; 2. NOS



**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

量表适用于评价前瞻性或回顾性队列研究和病例对照研究的量表,但并不适用于 RCT 研究,本研究中仅有一篇研究是回顾性队列研究,其他均为 RCT 研究,需要重新对其质量进行评估,RCT 研究的质量对整个 meta 分析的质量都至关重要; 3. 本研究中没有列出各个研究中患者的病情严重程度,将不同严重程度的胰腺炎患者合并在一起进行分析无疑是不适合的; 4. 本研究的讨论部分不够充分,并没有对研究结果进行合理的解释,比如,本研究中仅发现乳酸林格液相对生理盐水可以减少患者的 ICU 住院率,其他结局变量则没有差异,在这种优势并不十分明显的情况下,为何作者认为应当使用乳酸林格液?

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-38495

题目: 乳酸钠林格液和生理盐水治疗急性胰腺炎的荟萃分析

同行评议人 ID: 03588509

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-07-21

同行评议人开始日期: 2021-08-05 23:27

同行评议人结束日期: 2021-08-15 06:03

同行评议时间: 9 天 and 6 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"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input type="checkbox"/> Y 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"/> Y 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"/> Y 否

审稿人给作者的意见

本文采用荟萃分析的方法比较乳酸钠林格液和生理盐水治疗急性胰腺炎的液体复苏疗效。最终纳入 5 篇文献, 各有 162 例和 189 例。研究得出乳酸钠林格液的液体复苏可以减少 ICU 住院率。研究对于急性胰腺炎的治疗有一定参考意义。纳入 5 篇文献的第 5 篇, 文献 11, 期刊信息是“Gastroenterology. 2021;160(3):955-957.e4.”, 而不是“Gastroenterology.



**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

2020;60:955-957.e4.” 本文研究急性胰腺炎，包括重症和轻型，而轻型胰腺炎对于液体复苏以及 ICU 治疗，并非必需。液体复苏仅对于重症急性胰腺炎。因此，本研究结果有不确定性。虽然国际上有许多研究关注该两种液体对复苏的影响，但实际的重症急性胰腺炎早期治疗，主要是脏器功能的维护。只要保证足够的液体灌注和脏器血供，包括胶体和晶体，就达到目的，而晶体液体的种类区别作用很小。 建议修改后采用。

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