



**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-35028

题目: ω -3 多不饱和脂肪酸治疗非酒精性脂肪性肝病的 Meta 分析

审稿人 ID: 03228365

审稿人省市: 山东省

科学编辑: Rui-Fang Li

送审日期: 2017-07-24

审稿日期: 2017-07-25

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input type="checkbox"/> 没有	

审稿人给作者的意见

文献质量评估可靠, 统计处理可依。书写不规范, 内容从疗效入手, 逐步展开讨论, 请在原稿上重新整理。图缩小 减少占用版面。参考文献增添至 40 条以上。在讨论中增添治疗作用机制内容。最后应有简要小结。



**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-35028

题目: ω -3 多不饱和脂肪酸治疗非酒精性脂肪性肝病的 Meta 分析

审稿人 ID: 02461833

审稿人省市: 上海市

科学编辑: Rui-Fang Li

送审日期: 2017-07-24

审稿日期: 2017-08-04

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> [Y] 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input type="checkbox"/> [Y] 没有	<input type="checkbox"/> [Y] 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input type="checkbox"/> [Y] 没有	

审稿人给作者的意见

本文对国内外关于 ω -3 多不饱和脂肪酸 (ω -3PUFA) 治疗非酒精性脂肪性肝病的 RCT 研究资料 (肝脏组织学、肝脏生化学指标及血脂指标) 进行系统评价。结果显示 ω -3PUFA 治疗非酒精性脂肪性肝病可改善肝脏组织学和肝脏酶谱, 同时改善血脂, 是一种安全有效的辅助治疗方案。研究对 ω -3PUFA 的临床应用有一定的指导意义。 以下几点需进一步补充完善: 1. PUFA 不完全等同于 ω -3PUFA, 文章中多处用 PUFA 代替 ω -3PUFA 进行表述不合适; 2. 安全性方面, 文章并未对相关结局变量进行分析, 所以摘要“目的: 系统评价 ω -3 多不饱和脂肪酸治疗非酒精性脂肪性肝病的疗效和安全性”不合适, 建议删除“安全性”; 3. 摘要结果部分, 应表述结局变量的 Meta 分析的相对完整结果, P 值可不表述; 4. 对

于肝组织学改善的评价部分，对于具体的组织学特点如“脂肪变性、气球样变、炎症、纤维化”等有没有进行进一步分析？ 5.第4页，结果 一、检索流程及结果 最终纳入 11 个 RCT[8-21]，参考文献错误，应该为[5-15]； 6.多个分析指标异质性偏高，如血 TG 达 79%，对于异质性高的指标建议做亚组分析； 7.讨论部分第二段，作者指出“在肝脏生化指标改善上，Meta 分析结果显示，PUFA 辅助治疗 NAFLD 可降低 ALT、AST、GGT，漏斗图提示存在发表偏倚，在排除低质量 RCT 研究后的 Meta 分析结果显示仅降低 ALT，说明结果存在一定局限性，解释应慎重。在血脂改善上，Meta 分析结果显示，PUFA 辅助治疗 NAFLD 可降低 TG、TC、LDL，漏斗图提示存在发表偏倚，在排除低质量 RCT 研究后的结果显示仅降低 TC、LDL，说明结果存在一定局限性，解释应慎重。”鉴于此段讨论，对于存在发表偏倚的指标，作者可能排除低质量研究后重新进行了 Meta 分析，但是重新分析结果文中未有显示，建议补充该部分分析及结果； 8.讨论部分第二段，“ALT、AST、GGT，漏斗图提示存在发表偏倚”，与 2.1、2.2、2.3 结果不一致，请核实； 9.表 1，最后一列，“随访时间”还是“用药时间”？ 10.请补充表 2 的量表来源。 建议修改后录用。

《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-35028

题目: ω -3 多不饱和脂肪酸治疗非酒精性脂肪性肝病的 Meta 分析

审稿人 ID: 03656311

审稿人省市: 江西省

科学编辑: Rui-Fang Li

送审日期: 2017-07-24

审稿日期: 2017-08-06

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input checked="" type="checkbox"/> [Y] 接受
<input checked="" type="checkbox"/> [Y] B 级: 很好	<input type="checkbox"/> [Y] B 级: 小修	<input type="checkbox"/> [] 题目相同	<input type="checkbox"/> [] 优先出版
<input type="checkbox"/> [] C 级: 良好	<input type="checkbox"/> [] C 级: 大修	<input type="checkbox"/> [] 重复发表	<input type="checkbox"/> [] 退稿
<input type="checkbox"/> [] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [] D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> [] 剽窃	<input type="checkbox"/> [] 小修
<input type="checkbox"/> [] E 级: 差		<input checked="" type="checkbox"/> [Y] 没有	<input type="checkbox"/> [] 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> [] 题目相同	
		<input type="checkbox"/> [] 重复发表	
		<input type="checkbox"/> [] 剽窃	
		<input checked="" type="checkbox"/> [Y] 没有	

审稿人给作者的意见

该文通过 Meta 分析的方法以系统评价 ω -3 多不饱和脂肪酸治疗非酒精性脂肪性肝病的疗效和安全性。选题较为新颖, 设计合理, 行文流畅, 得出的结论亦可靠, 讨论中也能分析该文的局限性。美中不足之处有个别错别字和错误的标点符号。