



**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-39381

题目: Fibroscan 对原发性胆汁性肝硬化、自身免疫性肝炎的鉴别及与肝脏纤维化程度、肝功能的相关性研究

同行评议人 ID: 03656580

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-26

同行评议人开始日期: 2023-03-08 02:57

同行评议人结束日期: 2023-03-08 04:52

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:
☒ B 级: 很好	☐ B 级: 小修	☐ 一般接受	☒ 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
☐ E 级: 差		☐ 拒稿	的专业经验:
			☒ 资深
			☐ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☒ 否

审稿人给作者的意见

肝硬化活检是肝硬化诊断金标准, 属侵入性操作, 不适用于筛查及监测。瞬时弹性成像技术 (Fibroscan) 用低频弹性剪切波测定肝硬度 (LSM) 用于慢肝、NAFLD 鉴别诊断。有关其同时鉴别 PBC 和 AIH 较少, 分析与肝纤维化、肝功能关系。对 89 例 PBC 患者 LSM



**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

值、ALT、AST、BAFF、Klotho 蛋白分析, 显示 PBC 组 LSM 值高, III~IV 期所占比例及 ALT、AST、BAFF 高, Klotho 蛋白低, LSM 值与纤维化、ALT、AST、BAFF 正相关, 与 Klotho 蛋白呈负相关; ROC 显示 LSM 诊断 PBC 的 AUC 为 0.846, 高于 ALT、AST、BAFF、Klotho 蛋白。提示 LSM 与肝纤维化、肝功能相关, 可鉴别 PBC 和 AIH, 有助于临床诊治。

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-39381

题目: Fibroscan 对原发性胆汁性肝硬化、自身免疫性肝炎的鉴别及与肝脏纤维化程度、肝功能的相关性研究

同行评议人 ID: 03737272

同行评议人省市: 广西壮族自治区

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-26

同行评议人开始日期: 2023-03-08 16:06

同行评议人结束日期: 2023-03-17 12:09

同行评议时间: 8 天 and 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	☒ 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
☐ E 级: 差		☐ 拒稿	的专业经验:
			☐ 资深
			☒ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☒ 否

审稿人给作者的意见

本文探讨 Fibroscan 对原发性胆汁性肝硬化、自身免疫性肝炎的鉴别, 以及与肝脏纤维化程度、肝功能的相关性研究; 发现 PBC 组 LSM 值高于 AIH 组 ($P < 0.05$); PBC 组 III~IV 期所占比例及血清 ALT、AST、BAFF 水平高于 AIH 组, Klotho 蛋白水平低于 AIH 组; LSM



**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

值与肝纤维化程度、ALT、AST、BAFF 呈正相关，与 Klotho 蛋白呈负相关；ROC 显示，LSM 值诊断 PBC 价值的 AUC 为 0.846，高于 ALT、AST、BAFF、Klotho 蛋白，从而得出结论：Fibroscan 参数与肝脏纤维化程度、肝功能密切相关，可准确鉴别 PBC 和 AIH，指导临床诊治。Fibroscan 对于自身免疫性肝病的纤维化分期有较好诊断效能，但无法准确鉴别病因，笔者的结论过于绝对，同时术语不规范，PBC 目前已更名为原发性胆汁性胆管炎，而不是肝硬化；自身免疫性肝炎并不能进展为胆管炎，发病机制不一样，可以有重叠综合征；患者选择 BAFF、Klotho 蛋白并不是肝纤维化的代表性标志物；作为纳入患者没有说明初治还是经治，排除标准太笼统。

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-39381

题目: Fibroscan 对原发性胆汁性肝硬化、自身免疫性肝炎的鉴别及与肝脏纤维化程度、肝功能的相关性研究

同行评议人 ID: 03656326

同行评议人省市: 山西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-02-26

同行评议人开始日期: 2023-03-14 08:58

同行评议人结束日期: 2023-03-20 13:11

同行评议时间: 6 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	☒ 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
☐ E 级: 差		☐ 拒稿	的专业经验:
			☐ 资深
			☒ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☒ 否

审稿人给作者的意见

1、ALT、AST 是典型肝功能指标,其值越高提示肝功能越差。 应为: ALT、AST 是肝脏主要的生化指标,其值越高提示肝脏损伤程度越大。 2、Fibroscan 参数与肝脏纤维化程度、肝功能密切相关,对准确鉴别 PBC 和 AIH,尚需进一步研究,探索鉴别诊断参数值。



**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