



**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-38117

题目: 异甘草素通过调节 Nrf2/HO-1 氧化应激通路抑制 ROS 生成保护阿霉素诱导的药物性胰腺炎

同行评议人 ID: 03210359

同行评议人省市: 云南省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-08 02:05

同行评议人结束日期: 2021-01-08 13:31

同行评议时间: 11 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 checked="" type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input checked="" type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

本文研究了异甘草素通过调节 Nrf2/HO-1 氧化应激通路抑制 ROS 生成保护阿霉素诱导的药物性胰腺炎的治疗效果及可能机制, 作为一篇基础研究论文, 实验整体设计合理, 研究思路明确, 具有较好的创新性和临床应用转化可能, 动物模型制作和实验数据具有较好的



**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

可重复性, 研究结果真实可信, 通过多种血清学、组织学以及蛋白质表达等研究手段证实 ISL 通过增强胰腺组织抗氧化应激水平对 DOX 引起的 DAP 具有保护作用, 为临床诊治 DAP 提出一种新的治疗策略, 建议讨论部分适当增加研究团队既往证实 ISL 通过调节氧化应激通路保护小鼠 AP 模型的相关研究结果, 利于读者更好理解 ISL 的作用机制。

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-38117

题目: 异甘草素通过调节 Nrf2/HO-1 氧化应激通路抑制 ROS 生成保护阿霉素诱导的药物性胰腺炎

同行评议人 ID: 03736514

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-08 13:01

同行评议人结束日期: 2021-01-11 15:36

同行评议时间: 3 天 and 2 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"/> [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

本文通过观察异甘草素对阿霉素诱导的药物性胰腺炎的保护作用及其机制进行研究,对临床工作有一定的指导意义,稍显不足的是未能测定血淀粉酶数值。



**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



**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-38117

题目: 异甘草素通过调节 Nrf2/HO-1 氧化应激通路抑制 ROS 生成保护阿霉素诱导的药物性胰腺炎

同行评议人 ID: 03737268

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-01-07

同行评议人开始日期: 2021-01-09 08:40

同行评议人结束日期: 2021-01-14 16:16

同行评议时间: 5 天 and 7 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"/> 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"/> [Y] 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"/> [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

本研究首次通过小鼠造模证实了 DOX 可诱导小鼠 DAP 的发生, 且 ISL 能通过调节 Nrf2/HO-1 氧化应激通路抑制组织 ROS 生成, 显著减轻 DOX 导致的胰腺组织病理损伤, 保护 DOX 相关的 DAP, 提示 ISL 可作为临床治疗 DAP 的潜在药物。研究具有一定的创新



**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

性和实用性。但手稿仍有以下几个问题：1，中英文标点符号的规范使用问题：句号，括号等要用中文符号。2，关于 Dox 诱导的小鼠 DAP 造模：Dox 一共给了几次药？两次，还是三次？如果是三次，小鼠是第三次给药后几个小时杀的？这一点作者应该明确表述出来。3，作者为什么选择隔天给药的造模实方式，给药剂量和给药方式的依据是什么？处死小鼠的时机是如何确定的？有没有做过预实验？4，血清生化淀粉酶水平对于 AP 的诊断至关重要，但是由于实验方案中取材时间跨度大，未能采集血清淀粉酶显著变化时间点的血样，建议补充相关实验。

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