



**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-37767

题目: 紫外线照射对成人原代肝细胞免疫原性及蛋白合成性的影响

同行评议人 ID: 03737276

同行评议人省市: 四川省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-08

同行评议人开始日期: 2020-05-13 02:52

同行评议人结束日期: 2020-05-13 03:33

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒稿	<input checked="" 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"/> 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

该文拟通过紫外线处理改进离体肝细胞的特性，有一定新意。但有以下问题：1 在 2.2.5 中写到“将肝细胞接种在放有盖玻片的六孔板中，以窄谱中波紫外线灯...”，按照常理，紫外线波长短，不易透过玻璃和塑料产生效应，而文中提到后续种种明显免疫学的变化归结于紫外线的效应，似乎不易理解，请作者进行更深一步有说服力的解释；2 在 2.1 实验对象



**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

里面提到：“...诊断为肝脏良性病变（肝内胆管结石、肝血管瘤、肝囊肿、外伤）。。。“这几种疾病病理生理改变可存在明显差异；如肝脏外伤，可合并大出血引起肝细胞缺血；肝内胆管结石如合并胆管炎，亦科室肝脏处于炎症状态。在这些差异的影响下，完全可以影响肝细胞活性。因此，作者需要对纳入患者的基线资料进行详细说明，以消除读者对肝细胞基线差异的疑虑。 3 方法学部分请进行精简； 4 分离肝细胞请提供相关肝细胞分子标记物的染色图片以证实其确实为肝细胞； 5 紫外线对肝细胞是一种应激，在应激状态下肝细胞是否发生凋亡、炎症等改变，值得补充相关数据进行展示； 6 请在前言或者讨论中阐述该研究的应用价值。

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-37767

题目: 紫外线照射对成人原代肝细胞免疫原性及蛋白合成性的影响

同行评议人 ID: 03265119

同行评议人省市: 江西省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-05-08

同行评议人开始日期: 2020-05-13 08:24

同行评议人结束日期: 2020-05-16 01:59

同行评议时间: 2 天 and 17 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 checked="" type="checkbox"/> 匿名
<input checked="" type="checkbox"/> C 级: 良好	<input checked="" 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 checked="" 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

该文章尝试探讨探讨紫外线照射降低成人原代肝细胞免疫原性和对细胞生物活性的影响,并最终发现强度 200 J/m² 紫外线照射可降低成人原代肝细胞引起 T 细胞增殖能力。该文章实验设计合理,其研究方法也能较好的反映出研究结果。然而文章仍有不足,建议: 1. 所有的组内或组间比较均需要描述统计值(特别是表格内); 2. 细胞增殖实验建议选用 Edu

实验； 3. 作者为什么选择原代而不是肝细胞系进行实验？

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