



**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-37873

题目: 内质网应激-自噬肝癌 SMMC-7721 细胞模型的复制及金刚藤的干预

同行评议人 ID: 03081302

同行评议人省市: 浙江省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-07-17

同行评议人开始日期: 2020-07-20 06:00

同行评议人结束日期: 2020-07-21 01:07

同行评议时间: 19 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"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> [] 具名
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [Y] D 级: 拒稿	<input type="checkbox"/> 大修	审稿人对此手稿主题
<input type="checkbox"/> [Y] E 级: 差		<input type="checkbox"/> [Y] 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

(1) 创新性一般; 部分内容表述不准确, 通篇文章思路欠清晰, 科学性欠佳。(2) 题目及摘要标书准确性欠佳, 需进一步凝练;(3) 前言中, 作者提到“课题组前期研究发现金刚藤具有良好的抗肝癌作用”与参考文献 7 不相符合, 参考文献 7 并非作者团队前期文献。(4) 细胞复苏与培养基本同一概念, 统一描述即可;(5) 内质网应激-自噬



**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

模型建立的方法无参考文献支撑。（6）细胞增殖实验处理给药后 12h 检测，时间太短。（7）结果中 2.1 的数据只能说明自噬的发生，并无内质网应激相关指标，如 PERK、CHOP、AFT4 等指标，请补充；（8）WB 条带存在拼接嫌疑，请更换数据；（9）细胞增殖相关内容表述不准确，12h 内无法准确反映细胞增殖，只能反映细胞存活情况，另外，请将 OD 值转换成存活率。（10）讨论部分请阐述为何使用金刚藤含药血清处理细胞后检测细胞增殖，为何不直接应用金刚藤处理？其意义何在？（11）参考文献质量太差，请更新。参考文献格式不统一，请调整。

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-37873

题目: 内质网应激-自噬肝癌 SMMC-7721 细胞模型的复制及金刚藤的干预

同行评议人 ID: 03656580

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-07-17

同行评议人开始日期: 2020-07-21 02:15

同行评议人结束日期: 2020-07-21 02:20

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 checked="" type="checkbox"/> A 级: 优先出版	<input type="checkbox"/> 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input checked="" 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
OK

手稿初审



**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>

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-37873

题目: 内质网应激-自噬肝癌 SMMC-7721 细胞模型的复制及金刚藤的干预

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: 2020-07-17

同行评议人开始日期: 2020-07-20 06:02

同行评议人结束日期: 2020-07-21 13:32

同行评议时间: 1 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"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 一般接受	<input 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 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 type="checkbox"/> 否

审稿人给作者的意见

凌江红等作者通过用 DTT 诱导人肝癌 SMMC-7721 细胞内质网应激-自噬, 并观察金刚藤对 DTT 诱导的内质网应激-自噬 SMMC-7721 细胞增殖的影响, 从而探讨金刚藤抗肝癌的作用。课题新颖, 实验设计严谨, 但是存在以下问题: 1、 论文的题目是“探讨金刚藤对内质网应激-自噬肝癌 SMMC-7721 细胞模型的影响”, 但是结论得出“DTT 诱导的内质网



**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

应激-自噬可抵抗金刚藤抑制 SMMC-7721 细胞增殖的作用”，是否和论文题目存在矛盾，是自噬对金刚藤作用的影响。如果是依据题目，是不是该分为 Control、DTT、DTT+JGT 组。 2、 LC3 首次出现时，应该写出其全称。

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-37873

题目: 内质网应激-自噬肝癌 SMMC-7721 细胞模型的复制及金刚藤的干预

同行评议人 ID: 02992981

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-07-17

同行评议人开始日期: 2020-07-20 13:10

同行评议人结束日期: 2020-07-22 07:13

同行评议时间: 1 天 and 18 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

1 DTT 诱导内质网自噬模型的诱导剂量, 及鉴定标准如何界定均未交待清楚。 2 图一 western blot 所示结果, 四组的目标蛋白 LC3-II 表达水平逐级递增不明显, 需重新提供图片。同时需补充其他可反映细胞自噬增强的分子指标检测结果如 LC3-I, Beclin, p62, Atg5 等。 3 用箭头分别指示图二自噬小体。 4 金刚藤干预肝癌细胞增殖能力, 应增加一组



**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

DTT 对照。单纯应用 CCK-8 检测细胞增殖能力不够，建议同时补充其他反映肿瘤细胞增殖的指标包括 PCNA, ki67, cycinD1, cyclinD3, P21 等及动物实验。 5 缺少自噬抑制反证实验支撑。 6 缺少金刚藤影响肝癌细胞自噬进而影响肝癌增殖的直接相关机制

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