



**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-37740

题目: 白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制探讨

同行评议人 ID: 03305959

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-04-27

同行评议人开始日期: 2020-05-08 08:19

同行评议人结束日期: 2020-05-09 03:02

同行评议时间: 18 小时

| 学术质量评级 | 语言质量评级 | 结论 | 审稿人声明 |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Y A 级: 优秀 | <input checked="" type="checkbox"/> Y A 级: 优先出版 | <input checked="" type="checkbox"/> Y 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"/> 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Y 否 |

审稿人给作者的意见

作者制作大鼠肝细胞癌模型并用白花丹醌干预, 透射电镜观察肝组织和自噬细胞的超微结构。RT-PCR 和免疫组织化学染色技术测 AKT 1 mRNA 和蛋白的表达。Western-Blot 测肝组织中 LC3B I、LC3B II 蛋白表达。课题设计合理, 数据充分可靠, 语言流畅, 参考文献较新, 是一篇较为优秀的文章, 建议发表。另文章题目较大, 未充分阐明自噬活性的作用



**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

机制，建议改为白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制初探

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-37740

题目: 白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制探讨

同行评议人 ID: 03656459

同行评议人省市: 湖南省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-04-27

同行评议人开始日期: 2020-05-09 03:48

同行评议人结束日期: 2020-05-09 08:17

同行评议时间: 4 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 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 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 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

该文采用 AFB1 建立雄性 Wistar 大鼠肝细胞癌模型, 随后观察白花丹醌对“大鼠肝细胞癌模型”是否具有保护作用。结果提示: 白花丹醌能够增强大鼠肝细胞癌的自噬活性, 并与抑制 ATK1 表达相关。进一步验证了前人的“白花丹醌.. 可能通过 PI3K/AKT 信号传导途径, 影响肿瘤细胞自噬活性, 具有抗肿瘤作用[6-7]”结论。属于资料性、重复性工作。审稿人认

为，该文存在下列不足： 1. 标题不恰当，需要修改。例如：修改为“白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌自噬活性的影响”。要求简介、准确、科学。所有缩写词，必须给出其中英文全称，例如：AFB1 等等。 2. 摘要需重写。删除意思模糊的词语或句子。要求做到精炼、准确、科学。主要数据和信息不全，请给出具体的统计学分析结果，例如：t=? p=? r=? 等，不要笼统使用 P<0.05 来代替之。结果部分建议修改为“与对照组相比，...”。英文需请外语专家帮助修改润色，纠正不当之处。 3. 引言须强化。说明为什么需要进行本研究？请给出国内外研究背景、存在的科学问题、作者拟回答什么问题、有何意义和价值等。由于“白花丹醌具抗菌、抗氧化、抗肝损伤以及逆转肝纤维化作用[3~5]，可能通过 PI3K/AKT 信号传导途径，影响肿瘤细胞自噬活性，具有抗肿瘤作用[6-7]”，因此“...并探讨其发生的可能机制”建议修改为“并探讨是否与 PI3K/AKT 信号通路相关”。 4. 材料与方法：建模成功的依据和支撑文献，请检索和引用；动物的饲养环境和条件，需描述清楚；是否获得实验动物伦理委员会的审查和同意（请提供审查同意文件的复印件）？；使用药物的计量选择依据和参考文献，请检索和引用；实验动物是如何处理的，需要简要介绍；实验动物死亡的原因，需要解释；存在可读性、逻辑性差的问题，请仔细检查一一纠正。 5. 结果：请直接陈列数据，删除与图表内容重复的文字描述；请给出具体的统计学分析结果，例如：t=? p=? r=? 等（不要笼统使用 P<0.05 来代替之），并展示在对应的图表上；图片的像素必须大于 300dpi；病理学图片应该描述放大倍数、给出游标尺来显示尺度的大小。 6. 讨论需重写。现有内容基本属于引言部分，建议压缩后放入引言里；应该针对实验结果进行讨论，论述本结果的价值和意义，并与前人的研究进行比较，说明本研究的新意和特色之所在；建议说明存在的不足，今后需要深入探索的方向或问题，得出作者的可信、有理、有节的结论，提出作者的建议或意见。 7. 是否还有其它问题，请编辑部指出。

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



**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

[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-37740

题目: 白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制探讨

同行评议人 ID: 03018869

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-04-27

同行评议人开始日期: 2020-05-10 05:37

同行评议人结束日期: 2020-05-10 06:32

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 checked="" type="checkbox"/> 一般接受 | <input checked="" type="checkbox"/> 匿名 |
| <input checked="" 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 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

本文探讨白花丹醌对 AFB1 诱导型大鼠肝细胞癌细胞自噬活性的影响, 分析其发生的可能机制, 为进一步探讨白花丹醌的抗肿瘤作用提供参考。 存在问题: 1. 所有英文缩写首次出现时应标明中文全称, 如果有中文名称。 2. AFB1 是何物质, 诱导大鼠肝细胞癌模型机制? 3. 文中部分语句不通顺, 标点符号有误。



**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

☒ 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-37740

题目: 白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制探讨

同行评议人 ID: 03656365

同行评议人省市: 广东省

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-04-27

同行评议人开始日期: 2020-05-12 03:43

同行评议人结束日期: 2020-05-12 07:14

同行评议时间: 3 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 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 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 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

本文中作者探讨了白花丹醌对 AFB1 诱导型大鼠肝细胞癌细胞自噬活性的影响并分析其发生的可能机制。认为白花丹醌可能通过抑制 ATK1 表达增强大鼠肝细胞癌细胞自噬活性。1 作者提到“3 mg/ Kg 白花丹醌处理组大鼠肝癌组织中多见细胞自噬现象 (8 例), AFB1 诱癌模型 2 例, 2 mg/ Kg 白花丹醌处理组 4 例”, 白花丹醌诱导自噬, AFB1 也诱导自噬, 自



**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

噬与 HCC 发生的关系是什么？作者应在讨论中详加阐述。 2 作者应展示各组实验动物的肝切片的 HE 染色图片。 3 自噬的电镜图片中一些与自噬有关的特殊超微结构，作者应用箭头标识。 4 图 2 中电泳结果中各组之间的差别不明显，建议用荧光定量 PCR 来检测。 5 图 3 中免疫组化图片的放大倍数不一致，作者应统一放大倍数。 6 首次出现英文简称时应列出全文，如 AFB1。 7 文中书写错误较多，如：“饿酸”写成“饿酸”；英文摘要错误很多。

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-37740

题目: 白花丹醌对大鼠肝细胞肝癌细胞自噬活性的影响并机制探讨

同行评议人 ID: 02441620

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 张晗

手稿提交时间: 2020-04-27

同行评议人开始日期: 2020-05-10 21:49

同行评议人结束日期: 2020-05-13 20:06

同行评议时间: 2 天 and 22 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 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 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

本文中作者探讨了白花丹醌对 AFB1 诱导型大鼠肝细胞癌细胞自噬活性的影响并分析其发生的可能机制。认为白花丹醌可能通过抑制 ATK1 表达增强大鼠肝细胞癌细胞自噬活性。

存在问题: 1.方法建模时提到每周 6 次或每周 2 次,应具体描述。 2.统计 P 值有的写<0.05,有的是数值,应保持统一。 3.语言表达不够严谨,标点符号使用不够恰当。 4.结果中提到



**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

了病理检查证实，是否有图片展示？5.讨论未充分表达结果所释放的信息。

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