



**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-39438

题目: 白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 化疗耐药

同行评议人 ID: 03732981

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-31

同行评议人开始日期: 2023-04-10 08:02

同行评议人结束日期: 2023-04-12 15:07

同行评议时间: 2 天 and 7 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

本文探讨了白藜芦醇逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 的耐药效应并从铁死亡的角度分析其潜在的作用机制。单从实验结果来看, 只能说明相较于其他组, 白藜芦醇和顺铂联用组的 FTH 和 GPX4 的蛋白表达显著降低; 而 ACSL4 和 P53 的蛋白表达显著增加。推测白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 的耐药效应, 未来可对白藜芦醇促进食管癌耐药

细胞铁死亡的具体作用通路进行进一步探索。

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-39438

题目: 白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 化疗耐药

同行评议人 ID: 02937221

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-31

同行评议人开始日期: 2023-04-14 01:34

同行评议人结束日期: 2023-04-14 01:37

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	☐ Y 一般接受	☐ Y 匿名
☐ Y 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
			☐ Y 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☐ Y 否

审稿人给作者的意见

稿件观察了白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 化疗耐药, 有一定科学意义。



**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-39438

题目: 白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 化疗耐药

同行评议人 ID: 02439215

同行评议人省市: 湖南省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-31

同行评议人开始日期: 2023-04-14 09:43

同行评议人结束日期: 2023-04-15 03:32

同行评议时间: 17 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.免疫组化实验过程宜列出宜交代阳性对照和阴性对照试验及其结果,标准写法:用蒸馏水取代一抗做阴性对照试验,全部阴性;用已知阳性的组织取代所检测的组织做阳性对照试验,全部阳性,尽管这些试验常由试剂公司做了的,主要是避免假阳性和假阴性。 2.P 值前宜列出具体的检验值如 t 检验的 t 值。 3.免疫组化图片宜交代放大倍数。



**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-39438

题目: 白藜芦醇通过铁死亡途径逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 化疗耐药

同行评议人 ID: 03203171

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2023-03-31

同行评议人开始日期: 2023-04-12 04:22

同行评议人结束日期: 2023-04-16 22:50

同行评议时间: 4 天 and 18 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:
☐ Y B 级: 很好	☐ B 级: 小修	☐ Y 一般接受	☐ Y 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:
			☐ Y 资深
			☐ 一般
			☐ 没有专业经验
			利益冲突:
			☐ 是
			☐ Y 否

审稿人给作者的意见

本课题以白藜芦醇对人食管癌高分化细胞 Eca109 的顺铂耐药机制进行探讨, 通过对铁死亡调控因子 FTH、GPX4、ACSL4 和 P53 的通路分析, 分析白藜芦醇逆转食管癌细胞 Eca109/DDP 对顺铂耐药性的逆转作用的敏感性的可能性。为中医药白藜芦醇对食管癌化疗过程出现耐药机制探讨提供了新的启发, 研究结果对从事食管癌的研究人员和临床医师



**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

进行相关研究具有一定的借鉴意义。研究课题设计合理，具有较好的科学性和新颖性，具有一定的理论基础价值。

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