



**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-36493

**题目:** 槲寄生多糖调控胃癌细胞增殖、迁移和侵袭的机制研究

**审稿人 ID:** 03656381

**审稿人省市:** 青海省

**科学编辑:** 崔丽君

**送审日期:** 2018-10-26

**审稿日期:** 2018-11-02

**审稿时间:** 7 天

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 checked="" 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

胃癌是消化道常见的恶性肿瘤, 在我国发病率及死亡率居前列, 目前首选方式为手术治疗为主, 辅助放化疗。中医药治疗是我国传统医学, 利用中医药治疗胃癌是我们研究的目标。槲寄生是一种具有多种生物学活性的药用植物, 其中生物碱、糖类被证明具有抗肿瘤、抗病毒、抗辐射、抗氧化等作用。文章对槲寄生多糖在胃癌细胞增殖、迁移和侵袭中的作用, 以不同浓度槲寄生多糖干预 SGC-7901 人胃癌细胞, 检测到对胃癌的细胞增殖、迁移、侵袭和相关蛋白的表达中具有抑制作用。其结果具有一定的临床意义。注意错别字。



**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-36493

题目: 槲寄生多糖调控胃癌细胞增殖、迁移和侵袭的机制研究

审稿人 ID: 03307050

审稿人省市: 湖南省

科学编辑: 崔丽君

送审日期: 2018-11-06

审稿日期: 2018-11-12

审稿时间: 6 天

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 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 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

1、 题目涉及增殖、迁移和侵袭, 题目过大, 而作者均只有一个实验说明槲寄生多糖抑制 SGC-7901 细胞的增殖、迁移和侵袭, 设计过于简单, 建议分别增补一个实验予以证实。2、 作者设置 20  $\mu\text{g/mL}$ 、40  $\mu\text{g/mL}$ 、60  $\mu\text{g/mL}$ 、80  $\mu\text{g/mL}$ 、100  $\mu\text{g/mL}$  浓度槲寄生多糖处理 SGC-7901 细胞的依据? 其  $\text{IC}_{50}$  值是多少? 为何不用  $\text{IC}_{50}$  值浓度处理检测 CDK4、MMP-2、MMP-9、NF- $\kappa\text{B}$  p65 蛋白的表达, 而采用 100  $\mu\text{g/mL}$  浓度? 3、 方法 1.7 中说明了  $P < 0.05$  为差异具有统计学意义, 文中不需要重复出现“差异具有统计学意义”。4、 迁

移和侵袭实验建议补充原始迁移与侵袭图片。 5、 半数以上文献为 2015 年前的，建议更新近三年的相关文献。

### 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