



**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-38736

**题目:** 红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染效果及对 IL-4/IL-13/STAT6 信号通路影响

**同行评议人 ID:** 03656466

**同行评议人省市:** 湖南省

**科学编辑:** 张砚梁

**手稿提交时间:** 2022-01-01

**同行评议人开始日期:** 2022-01-11 12:49

**同行评议人结束日期:** 2022-01-11 13:01

**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 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

几点意见: 1、胃肠手术创伤较大, 如何界定, 手术本身对白介素-4/白介素-13/转录激活子 6 信号通路的影响? 2、建议增大样本或者设计自身对照, 如同一手术术式的较长的伤口上下段做不同处理, 这样最大程度减少手术本身背景影响。 3、建议增加伤口对照或者

仪器图片，讨论时最好涉及炎症和修复的多个通路。

#### 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-38736

**题目:** 红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染效果及对 IL-4/IL-13/STAT6 信号通路影响

**同行评议人 ID:** 03656481

**同行评议人省市:** 陕西省

**科学编辑:** 张砚梁

**手稿提交时间:** 2022-01-01

**同行评议人开始日期:** 2022-01-12 07:41

**同行评议人结束日期:** 2022-01-21 13:37

**同行评议时间:** 9 天 and 5 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 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

切口感染是腹部手术常见并发症, 如何有效治疗是临床亟待解决的问题。本文探讨红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染效果, 并检测治疗中白介素-4 (IL-4) / 白介素-13 (IL-13) / 转录激活子 6 (STAT6) 的变化。结果显示 红外线



**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

局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染，能增强疗效，改善炎症反应与切口愈合质量，加快患者临床症状体征缓解和恢复进程；并能降低 IL-4 mRNA、IL-13 mRNA、STAT6 mRNA 表达，提示其治疗机制可能是通过调控 IL-4/IL-13/STAT6 信号通路实现的。本研究方法可行，结果可信，具有一定的临床指导意义。

### 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-38736

**题目:** 红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染效果及对 IL-4/IL-13/STAT6 信号通路影响

**同行评议人 ID:** 03656367

**同行评议人省市:** 江苏省

**科学编辑:** 张砚梁

**手稿提交时间:** 2022-01-01

**同行评议人开始日期:** 2022-01-19 01:25

**同行评议人结束日期:** 2022-01-25 13:45

**同行评议时间:** 6 天 and 12 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"/> Y 一般接受 | <input type="checkbox"/> Y 匿名   |
| <input type="checkbox"/> Y 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"/> Y 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、该稿件应用《红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染》，并对《IL-4/IL-13/STAT6 信号通路》进行阐述，具有原创性； 2、应用“红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术治疗开腹胃肠外科术后切口感染”，可以促进感染伤口的愈合； 3、



**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

应用“红外线局部照射联合皮肤再生医疗技术影响"IL-4/IL-13/STAT6 信号通路", 降低了CRP、PCT、WBC、TNF- $\alpha$  水平, 改善并促进感染部位的炎症反应; 红外线局部照射的温热效应通过改善切口局部血液循环, 降低致痛化学介质的作用, 抑制切口过度炎症反应, 并通过加快渗出物的吸收, 缓解局部炎症; 从而, 证实了该方法的可行性。

### 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