



**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-38086

题目: 瑞香素通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡改善结肠炎

同行评议人 ID: 03656373

同行评议人省市: 贵州省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2020-12-17

同行评议人开始日期: 2020-12-18 07:44

同行评议人结束日期: 2020-12-18 07:50

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 checked="" type="checkbox"/> Y 一般接受	<input checked="" type="checkbox"/> Y 匿名
<input checked="" type="checkbox"/> Y C 级: 良好	<input checked="" type="checkbox"/> Y 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"/> Y 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

本文探讨瑞香素通过调节微生物群组成和调节性 T 细胞(Treg)/辅助性 Th17 细胞(Th17)平衡改善结肠炎的效果。结果发现瑞香素能通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡,促进患者肠黏膜愈合,有效改善患者病情,提高患者生活质量,且安全可靠。对指导临床工作具有一定价值。



**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-38086

题目: 瑞香素通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡改善结肠炎

同行评议人 ID: 03212570

同行评议人省市: 河南省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2020-12-17

同行评议人开始日期: 2020-12-18 10:12

同行评议人结束日期: 2020-12-20 05:43

同行评议时间: 1 天 and 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"/> 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

瑞香素提取自长白瑞香, 为我国首创的新药。既往资料显示瑞香素具有抗炎、抗菌、抗氧化等性能, 能从多靶点、多途径改善溃疡性结肠炎患者病情。本文收集溃疡性结肠炎患者 108 例, 随机分为 2 组, 一组美沙拉嗪干预, 另一组美沙拉嗪联合瑞香素干预。结果证明瑞香素能通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡, 促进患者肠黏膜愈合, 有效改善患者病



**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

情，提高患者生活质量，且安全可靠。整篇文章思路清晰，所列数据能够很好的支持相应的问题。然而还有一些问题需要修改：1.本文设置了 2 组，可考虑增加 1 组只用瑞香素干预进一步验证；2.轻中度溃疡性结肠炎患者急性期西医常规治疗为美沙拉嗪肠溶片，1g/次，4 次/天，口服；3.英文摘要部分结论和关键词中瑞香素的英文翻译需要修改。

### 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-38086

题目: 瑞香素通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡改善结肠炎

同行评议人 ID: 01430801

同行评议人省市: 上海市

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2020-12-17

同行评议人开始日期: 2020-12-18 08:37

同行评议人结束日期: 2020-12-22 14:08

同行评议时间: 4 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 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

本研究创新性的将瑞香素用于 UC 患者的治疗中。作者从免疫及菌群角度出发, 结果发现瑞香素能有效改善 UC 患者症状, 调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡, 促进患者肠黏膜愈合。但文章中仍存在问题需要完善: 1. 文献引用不当:"目前西医处理 UC 常采用美沙拉嗪、益生菌等, 能在一定程度上缓解患者临床症状, 但疗效仍存在较大提升空间", 仅以



**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

REF2、3能否支持“疗效仍存在较大提升空间”的论点？ 2. 表1标题信息不全。另如31(57.41)等数据，括号中若为百分比亦需标明。 3. 是否有通过试验开展单位伦理审核？ 4. 有效率： $(\text{治疗前积分}-\text{治疗后积分})/\text{治疗前积分}\times 1000\%$ ，应为100%。 5. 统计中所有计量资料是否都符合t检验标准？ 6. 请补充临床疗效治疗前后分值表。 7. 讨论中提到“UC中医病机多由饮食不节，损伤脾胃，脾弱气虚，脾运失司……故治疗的关键在于活血化瘀”，对于临床患者若已然脾胃虚弱，单纯的活血化瘀是否适合？此外，瑞香素除血瘀外与肠道是否有中医理论上的内在关联？ 8. “瑞香素改善血液高凝状态缓解UC患者病情”而REF17为一篇肝病文章，不能支撑该论点。 9. 研究完成过程中，所有受试者是否有脱落？如何去评估患者是否有按时按量服药？若有数天无服药，是否需要剔除？ 10. 该药是于饭前服用亦或是饭后服用？出现了不良事件后，如胃部不适是服药后即刻出现的，还是有其他表现？不良反应持续时间多久，是否需要干预？

#### 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-38086

题目: 瑞香素通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡改善结肠炎

同行评议人 ID: 03737274

同行评议人省市: 甘肃省

科学编辑: 刘继红

手稿提交时间: 2020-12-17

同行评议人开始日期: 2020-12-22 01:05

同行评议人结束日期: 2020-12-25 00:59

同行评议时间: 2 天 and 23 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

本文主要报道了瑞香素提高结肠炎疗效的临床观察, 并对瑞香素协同改善结肠炎的可能机制进行探索研究, 发现肠道菌群及 Treg/Th17 平衡可能参与并介导了瑞香素对结肠炎的治疗。本文选题较新颖, 具有一定研究价值。 主要问题: 1. 本文观察了瑞香素协同传统疗法治疗结肠炎的临床疗效, 并对瑞香素治疗结肠炎的潜在药理机制进行了广泛性研究, 然





**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

而本研究尚不能得出“瑞香素通过调节微生物群组成和 Treg/Th17 平衡改善结肠炎”的研究结论，因并没有直接研究结果表明瑞香素改善结肠炎治疗效果与肠道菌群及 Treg/Th17 平衡变化直接相关。题目更改为“瑞香素改善结肠炎疗效的临床观察及机制初探”可能更为适合。2. 本文患者的纳入标准中同时包括中医和西医两种标准，而在疗效评估中仅以中医评估为主，为什么？疗效评估应结合多项观察指标的结果进行综合判定是合理的。根据本文的实验结果，建议采用西医方法进行疗效评估。3. 结果部分应对主要发现结果进行适当文字描述。不良反应描述中的“手热”是不良反应吗？请作者认真修改文稿，使用专业术语。4. 文章讨论部分，作者需要重新整理思路，明确讨论主题。瑞香素改善结肠炎临床疗效的机制可能涉及肠道菌群和 Treg/Th17 平衡，瑞香素的抗凝作用也是其改善结肠炎临床疗效的机制之一吗？

#### 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