



**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-37368

题目: CCN 基因在肝细胞癌中的表达、信号通路和预后关系生物信息分析及验证

同行评议人 ID: 03267159

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-10-31 11:15

同行评议人结束日期: 2019-10-31 11:41

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 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

手稿应用生物信息分析工具比对 TCGA 数据库中 CCNA2 基因 mRNA 在肝细胞癌组织和癌旁组织中表达水平; 在 STRING 数据库中构建 CCNA2 蛋白-蛋白相互作用网络, 并对相关蛋白功能和 KEGG 信号通路进行富集。回顾性分析 72 例手术治疗的肝细胞癌患者, 采用免疫组织化学法检测患者癌组织中 CCNA2 蛋白表达水平与患者临床病理特征的关系, 对生物信息分析结果进行验证。研究结果显示: CCNA2 基因在肝细胞癌患者癌组织中表达水平上调, 并可作为肝细胞癌预后不良的分子标记物。手稿题目包括了本研究的主题, 摘



**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

要基本概况了本研究主题的重要内容。手稿较为详细描述了本研究主题的背景和意义，较为详细描述了本研究的主要方法，研究结果显示基本达到实验的目标，通过研究提示CCNA2基因在肝细胞癌患者癌组织中表达水平上调，可作为肝细胞癌预后不良的分子标记物。手稿对结果做出较详细解释，推论符合逻辑，观点表述清楚。数据符合生物统计学的要求，结果可信。参考文献新颖。语言表达逻辑完整，简明扼要。作者按照相关研究方法和报告准则撰写了手稿。符合伦理规范要求。

### 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-37368

题目: CCN 基因在肝细胞癌中的表达、信号通路和预后关系生物信息分析及验证

同行评议人 ID: 03258795

同行评议人省市: 天津市

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-10-31 08:54

同行评议人结束日期: 2019-11-05 13:18

同行评议时间: 5 天 and 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 checked="" type="checkbox"/> Y 优先接受	审稿:
<input checked="" type="checkbox"/> Y B 级: 很好	<input type="checkbox"/> Y 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 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

本研究探讨 CCNA2 在肝细胞癌中的表达, 相关信号通路及与患者预后关系。发现 CCNA2 基因在肝细胞癌患者癌组织中表达水平上调, 并提出其可作为肝细胞癌预后不良的分子标记物。具有一定创新性, 建议发表。

手稿初审



**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

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-37368

题目: CCN 基因在肝细胞癌中的表达、信号通路和预后关系生物信息分析及验证

同行评议人 ID: 03073927

同行评议人省市: 广东省

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-11-01 16:38

同行评议人结束日期: 2019-11-06 14:56

同行评议时间: 4 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"/> Y B 级: 很好	<input type="checkbox"/> Y B 级: 小修	<input type="checkbox"/> Y 一般接受	<input 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 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 type="checkbox"/> Y 否

### 审稿人给作者的意见

目前, 肝癌的手术切除率低, 术后复发率高, 总体治疗疗效尚待提高。作者首次论证了 CCNA2 基因与肝癌的关系, 并提出 CCNA2 基因可作为肝细胞癌预后不良的分子标记物, 具有一定临床意义。

### 手稿初审



**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

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-37368

题目: CCN 基因在肝细胞癌中的表达、信号通路和预后关系生物信息分析及验证

同行评议人 ID: 02936110

同行评议人省市: 北京市

科学编辑: 王禹乔

同行评议人开始日期: 2019-11-01 03:49

同行评议人结束日期: 2019-11-07 11:37

同行评议时间: 6 天 and 7 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"/> [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"/> [Y] D 级: 一般	<input type="checkbox"/> [Y] 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"/> [Y] 拒稿	的专业经验:
			<input 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 type="checkbox"/> [Y] 否

### 审稿人给作者的意见

本研究通过生物信息学方法分析 CCNA2 在肝细胞癌中的表达, 相关信号通路及与患者预后关系, 认为 CCNA2 可作为肝细胞癌预后不良的分子标记物, 具有一定的临床意义, 然而本研究中存在如下问题: 1.检索国内外文献, 发现已有 CCNA2 与 HCC 预后及机制的相关研究, 参考文献如下; 1: Yang F, Hu Y, Liu HX, Wan YJ. MiR-22-silenced cyclin A expression in colon and liver cancer cells is regulated by bile acid receptor. J Biol Chem. 2015 Mar 6;290(10):6507-6515. 2: Yang F, Gong J, Wang G, Chen P, Yang L, Wang Z.



**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

Waltonitone inhibits proliferation of hepatoma cells and tumorigenesis via FXR-miR-22-CCNA2 signaling pathway. *Oncotarget*. 2016 Nov 15;7(46):75165-75175. 2. 资料与方法中未给出免疫组化患者的纳入标准和排除标准； 3.资料与方法中显微镜观察视野为高倍视野(SP×200)而图 10 中免疫组化图片标注为 100×和 400×, 表述不一致, 请核实； 4.基因共表达分析中筛选出的 CCL4 基因与 TOP2 基因各有何功能, 请在讨论中阐述； 文中多处语句表述不通畅。

### 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