



**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-38340

题目: 基于生物信息学分析 PD A 基因在消化系统肿瘤预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03737320

同行评议人省市: 浙江省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-10

同行评议人开始日期: 2021-05-12 01:38

同行评议人结束日期: 2021-05-18 05:23

同行评议时间: 6 天 and 3 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 checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input checked="" 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.前言中应该补充: 为何会关注 PDE2A? 为何设想 PDE2A 与免疫细胞调控有关? 补充相关的文献作为本文研究设想推导的证据。 2.图 3 应该增加不同 T、N、M 分期中 PDE2A 的表达分析 3.文章研究病种为消化系统肿瘤, 为什么数据中没有食管癌的部分? 排除的标准是什么? 4.不同病理类型肿瘤预后及免疫治疗反应不一致, 文章应该增加目的基因表达



**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**

与病理类型的分析。5.讨论部分太表浅，仅仅是文章结果加一个证据不足的结论推导，应该详细就具体结果结合文章立意展开，比如对于目的基因与消化道肿瘤中免疫浸润细胞的相关性分析结果，分析其代表的免疫状态，以及在临床免疫治疗中有什么意义。

### 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-38340

题目: 基于生物信息学分析 PD A 基因在消化系统肿瘤预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03656365

同行评议人省市: 广东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-10

同行评议人开始日期: 2021-05-20 03:04

同行评议人结束日期: 2021-05-20 03:29

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 checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 小修	<input type="checkbox"/> 具名
<input checked="" 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

本研究中作者通过多种生物信息学网站对于 PDE2 在多种消化系统肿瘤中的表达情况和免疫细胞浸润, 以及预后进行了分析。 1 分析结果均为生物信息学分析结果, 结果需要有实验室结果的验证。例如: 蛋白互作网络图谱的结果应有实验室结果验证, 此外, 讨论也不深入。 2 PDE2A 基因的全称是什么? 作者选取 PDE2A 基因进行分析、研究的原因没有



**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**

得到详细阐释。 3 图片模糊，像素不清。

#### 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-38340

题目: 基于生物信息学分析 PD A 基因在消化系统肿瘤预后及免疫浸润的临床意义

同行评议人 ID: 03656580

同行评议人省市: 江苏省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-10

同行评议人开始日期: 2021-05-23 09:34

同行评议人结束日期: 2021-05-23 09:52

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 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

作者通过 HPA、TIMER 和 UALCAN 数据库分析 PDE2A 在部分消化系统肿瘤中的 mRNA 及蛋白表达, 以 GEPIA 数据库探索 PDE2A 在消化系统肿瘤患者预后的影响, 经 TIMER 数据库探索 PDE2A 与肿瘤免疫浸润相关性, 以 cBioPortal 数据库分析 PDE2A 在肿瘤遗传突变信息和 STRING 数据库探索 PDE2A 潜在蛋白相互作用网络。显示肝癌、胃癌、胰腺



**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**

癌和结肠癌中 PDE2A 基因和蛋白表达低，高表达肝癌和胰腺癌患者预后良好。PDE2A 与免疫细胞如 CD4+T 淋巴细胞、CD8+T 淋巴细胞、B 细胞、巨噬细胞和中性粒细胞相关；PDE2A 在胃癌、胰腺癌及结肠癌存在错义突变。1、本文从数据库资料分析了 PDE2A 基因与部分消化系统肿瘤的关系，在四种消化道肿瘤中低表达，高表达者预后较好；2、作者认为 PDE2A 与部分消化系统肿瘤免疫浸润有关，需进一步确认 3、作者认为 PDE2A 可能为消化系统肿瘤预后标志，有待确认研究。

### 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