



**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-35091

题目: 高原地区不同海拔下大鼠 SAP 相关肾损伤变化的研究

审稿人 ID: 03656388

审稿人省市: 福建省

科学编辑: 马亚娟

送审日期: 2017-08-09

审稿日期: 2017-08-14

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input checked="" type="checkbox"/> Y 级: 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> Y 级: 优先出版	百度学术检索:	<input checked="" type="checkbox"/> Y 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input checked="" type="checkbox"/> Y 没有	<input type="checkbox"/> 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input checked="" type="checkbox"/> Y 没有	

### 审稿人给作者的意见

“高原地区不同海拔下大鼠 SAP 相关肾损伤变化的研究”是作者在不同海拔、不同时间点通过胰腺被膜下推注一定量的牛磺胆酸钠建立大鼠 SAP 模型, 对照组 (F 组) 是开腹后轻触胰腺建的模型。分别于相应时间点采大鼠腹主动脉血、胰腺组织, 检测血 AMY、BUN、Cr 值, 显微镜下观察胰腺组织 HE 染色切片, 给胰腺组织评分, 以研究高原地区不同海拔下大鼠重症急性胰腺炎 (SAP) 相关肾损伤的变化情况。结果显示 各 SAP 组血清 AMY、Cr、BUN 值在同一海拔不同时间点比较, 差异有统计学意义, 各 SAP 组与 F 组血清 AMY、Cr、BUN 值比较, 差异有统计学意义, SAP 各组血清 AMY、Cr、BUN 值在不同海拔下同一时间点比较, 差异有统计学意义, 不同海拔的 F 组血清 AMY、Cr、BUN 值比较, 差异有统计学意义; 各 SAP 组胰腺组织评分在同一海拔不同时间相比较, 差异有统计学意义, 随着海拔的逐渐升

高，组织病理评分在相同时间点比较，差异有统计学意义。结论认为，高原低氧环境加重胰腺炎合并肾损伤疾病的发生发展过程。急性重症胰腺炎（SAP）是消化科重症病例，随着生活水平的提高，暴饮暴食和过量饮酒已成习俗，SAP 的发生率难以控制，肾功能损伤是 SAP 致命并发症之一，本研究提示不同海拔下大鼠 SAP 相关肾损伤的不同，对不同海拔的 SAP 患者的诊治有参考意义。总之，本研究立题根据充分，设计合理，研究方法先进，统计正确，结果可信，讨论切题，同类文章少见，对防治 SAP 肾的并发症有参考意义。可以刊出。



**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-35091

题目: 高原地区不同海拔下大鼠 SAP 相关肾损伤变化的研究

审稿人 ID: 02500363

审稿人省市: 湖北省

科学编辑: 马亚娟

送审日期: 2017-08-04

审稿日期: 2017-08-14

学术质量评级	语言质量评级	学术不端行为	结论
<input type="checkbox"/> A 级: 优秀	<input type="checkbox"/> A 级: 优先出版	百度学术检索:	<input type="checkbox"/> 接受
<input type="checkbox"/> B 级: 很好	<input type="checkbox"/> B 级: 小修	<input type="checkbox"/> 题目相同	<input type="checkbox"/> 优先出版
<input type="checkbox"/> C 级: 良好	<input checked="" type="checkbox"/> C 级: 大修	<input type="checkbox"/> 重复发表	<input type="checkbox"/> 退稿
<input checked="" type="checkbox"/> D 级: 一般	<input type="checkbox"/> D 级: 拒绝	<input type="checkbox"/> 剽窃	<input type="checkbox"/> 小修
<input type="checkbox"/> E 级: 差		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input checked="" type="checkbox"/> 大修
		BPG 检索:	
		<input type="checkbox"/> 题目相同	
		<input type="checkbox"/> 重复发表	
		<input type="checkbox"/> 剽窃	
		<input checked="" type="checkbox"/> 没有	

### 审稿人给作者的意见

1.更加详细的说明 SAP 模型的制备步骤并给出牛磺胆酸钠的浓度, 引用相关参考文献 2. 增加肾脏 HE 病理图片和肾脏病理评分 3.图一中 D 图所示是胰岛坏死? (周围腺泡组织未见明显炎性浸润、出血、坏死, 可进一步行相关实验证实是胰岛坏死) 4.表一中 AMY 的单位 (mmol/L), 请核对是否正确 5.参考文献格式混乱, 请参考杂志要求修改文献格式 6. 文中多处语言不严谨, 认真阅读重新组织语言.