



**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-38372

题目: HBV 1.3 倍基因组 HepG2 稳转细胞模型优势单克隆株的筛选及鉴定

同行评议人 ID: 03656599

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-26

同行评议人开始日期: 2021-06-03 10:56

同行评议人结束日期: 2021-06-06 08:51

同行评议时间: 2 天 and 21 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 checked="" 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 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

本研究采用重组慢病毒转染技术, 成功构建并筛选出 HBV1.3 倍基因组 HepG2 稳转细胞模型的优势单克隆株, 对于进一步研究 HBV 相关疾病发病机制及药物效果评价提供了很好的实验模型。有意义。



**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-38372

题目: HBV 1.3 倍基因组 HepG2 稳转细胞模型优势单克隆株的筛选及鉴定

同行评议人 ID: 03656412

同行评议人省市: 山东省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-26

同行评议人开始日期: 2021-06-08 14:28

同行评议人结束日期: 2021-06-09 14:41

同行评议时间: 1 天

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

本文采用慢病毒质粒技术将 1.3 倍的 HBV 全基因组整合入 HepG2 细胞基因组中, 构建 HBV 1.3 倍 HepG2 稳转细胞模型。能够为肝纤维化发病机理研究及肝细胞癌发病机制、HBx-免疫系统跨细胞竞争机制等前沿研究奠定一定基础; 为以 cccDNA 为靶点的新型 HBV 药物的研发提供有力的工具, 具有一定的应用价值。



**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-38372

题目: HBV 1.3 倍基因组 HepG2 稳转细胞模型优势单克隆株的筛选及鉴定

同行评议人 ID: 03200185

同行评议人省市: 陕西省

科学编辑: 张砚梁

手稿提交时间: 2021-05-26

同行评议人开始日期: 2021-06-01 06:35

同行评议人结束日期: 2021-06-10 00:43

同行评议时间: 8 天 and 18 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"/> 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 本研究采用慢病毒转染技术构建 HBV 1.3 倍基因组 HepG2 稳转细胞模型, 筛选并鉴定出能稳定、高效表达 HBV 生物标志物的优势单克隆株, 为以 cccDNA 为靶点的新型 HBV“治愈”药物的研发提供了有力的工具。2 本研究解决了目前 HBV 感染细胞模型中感染效率较低, 操作复杂的问题, 设计方法得当, 可信度高。3 部分语言及标点符号尚需再斟酌。



**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