



[首页](#) >> [医学](#) >> [临床医学](#) >> [临床医学其他学科](#) >>

科学家发现谷氨酰胺转氨酶2抑制剂有望治疗乳糜泻

<http://www.firstlight.cn> 2021/8/5

[作者] 中华人民共和国科学技术部

[单位] 中华人民共和国科学技术部

[摘要] 美国Johannes Gutenberg大学转化免疫学研究所的研究人员发现, 谷氨酰胺转氨酶2抑制剂靶向药物ZED1227可减轻十二指肠粘膜损伤, 有望成为治疗乳糜泻的药物。

[关键词] 谷氨酰胺转氨酶2 乳糜泻治疗 ZED1227

近日, 美国Johannes Gutenberg大学转化免疫学研究所的研究人员发现, 谷氨酰胺转氨酶2抑制剂靶向药物ZED1227可减轻十二指肠粘膜损伤, 有望成为治疗乳糜泻的药物。该研究成果在《The New England Journal of Medicine》杂志上发表, 题为: A Randomized Trial of a Transglutaminase 2 Inhibitor for Celiac Disease。

乳糜泻是一种自身免疫性疾病, 其发病机制之一是由谷氨酰胺脱氨形成谷蛋白肽、引发机体免疫反应, 引起肠绒毛萎缩、隐窝增深, 导致十二指肠粘膜损伤。靶向药ZED1227是一种高度特异性的谷氨酰胺酶2抑制剂, 该药物的II期临床研究结果显示, 与安慰剂组相比, 用药后可有效阻止谷氨酰胺脱氨, 显著减轻肠绒毛萎缩、隐窝增深和十二指肠粘膜损伤, 从而阻断乳糜泻进展。

论文链接: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2032441>

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/8/5

引用本文:

中华人民共和国科学技术部. 科学家发现谷氨酰胺转氨酶2抑制剂有望治疗乳糜泻. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4221373>.
发布时间: 2021/8/5. 检索时间: 2021/8/11

中国研究生教育排行榜 894条

- 1 四川大学老年医学专业
- 1 重庆医科大学临床检验诊断学专业
- 1 浙江大学麻醉学专业
- 1 北京大学内科学(含: 心血管病、...
- 1 北京大学皮肤病与性病学专业

中国学术期刊排行榜 76条

- 1 中华心血管病杂志
- 2 中华结核和呼吸杂志
- 3 中华肝病杂志
- 4 中华护理杂志
- 5 中华妇产科杂志

世界大学科研机构排行榜 1934条

- 1 哈佛大学 临床医学
- 1 哈佛大学 精神病学与行为科学
- 2 伦敦国王学院 精神病学与行为科学
- 2 约翰·霍普金斯大学 临床医学
- 3 耶鲁大学 精神病学与行为科学

中国大学排行榜 438条

- 1 中山大学临床医学专业
- 1 重庆医科大学护理学专业
- 1 中山大学康复治疗学专业
- 1 中山大学麻醉学专业
- 1 中山大学医学影像学专业

人物 133篇

- 南京医科大学基础医学院朱学江副...
- 南京医科大学基础医学院硕士生导...
- 南京医科大学基础医学院硕士生导...
- 南京医科大学基础医学院左一智副...
- 南京医科大学基础医学院左国平副...

课件 22篇

- 上海中医药大学医学统计学课件第...
- 重庆医科大学临床检验仪器学课件...
- 重庆医科大学临床检验仪器学课件...
- 重庆医科大学临床检验仪器学课件...
- 重庆医科大学临床检验仪器学课件...

研招资料 89篇

- 华中科技大学附属同济医院2021年...
- 华中科技大学附属同济医院2021年...
- 华中科技大学附属协和医院2021年...
- 华中科技大学附属协和医院2021年...
- 苏州大学儿科临床医学院2021年博...

知识要闻 339篇

- 俄开发出诊疗脑部疾病新方法
- Beige fat 'indispensable' in prote...
- Innovative coating for blood ves...
- Bio-inspired, blood-repelling tiss...
- New technology paves way towa...

国际动态 146篇

[禁食能“对付”沙门氏菌 \(图\)](#)
[科学家让瘫痪失语患者重新“说话”](#)
[科学家发现糖尿病发病年龄与随后...](#)
[科学家发现癌症免疫疗法潜在新靶...](#)
[科学家利用胚胎干细胞培养出“体...](#)

会议中心 154篇

[第二届长安临床医学教育峰会暨202...](#)
[山东大学经济学院举办第二届类脑...](#)
[关于举办东营医学会临床支持服务...](#)
[山东省医学会微创医学分会成立会...](#)
[西安医学院临床医学院王惠民主任...](#)

学术指南 30篇

[泰山医学院第二临床医学院2013年...](#)
[河北工程大学医学院 \(医学部\) 201...](#)
[南华大学医学院CSCD论文收录情况](#)
[南华大学医学院SCI论文一览表](#)
[2011--2015年南华大学医学院教师...](#)

学术站点 56篇

[《现代临床医学》](#)
[《中国临床医学》杂志 \(图\)](#)
[《中国动脉硬化杂志》](#)
[西安交通大学医学部基础医学院](#)
[湖北医药学院](#)