

# 中华胃食管反流病电子杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE  
( Electronic Edition )

季刊 2014年11月创刊 第8卷 第2期 2021年5月15日出版 电子期刊导读

## 主 管

中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

## 主 办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街 42 号

## 出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
地址:北京市西城区东河沿街 69 号  
电话:0086-010-51322622

## 承 办

新疆维吾尔自治区人民医院

## 编 辑

中华胃食管反流病电子杂志  
编辑委员会  
830001, 乌鲁木齐市天池路 91 号  
电话:0086-991-8560195 8563908  
传真:0086-991-8560195 8563908  
Email:zhwsgflbzz@163.com

## 总编辑

克力木·阿不都热依木

## 编辑部主任

刘佳

## 广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

## 发 行

国内外公开发行

## 邮 购

中华胃食管反流病电子杂志编辑部  
830001, 新疆乌鲁木齐市天池路 91 号  
新疆维吾尔自治区人民医院  
电话:0086-991-8560195 8563908  
传真:0086-991-8560195 8563908  
Email:zhwsgflbzz@163.com

## 光盘定价

每期 28 元, 全年 112 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-8765  
CN 11-9359/R

## 2021 年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子杂志,以网络形式出版。本  
册为电子期刊导读本,应读者需求按  
需印刷

## 目 次

### 专家述评

食管裂孔疝修补术补片的选择与固定 .....嵇振岭 52-54

### 论 著

p38 丝裂原活化蛋白激酶、上皮细胞间质转化在胃食管  
反流病及食管腺癌组织中的表达及其  
临床意义 .....钟江利 王红 赵凌苇 55-60

唾液胃蛋白酶测定对于咽喉反流疾病的临床意义  
.....史冬梅 陈程 61-64

超重或肥胖患者胃食管反流病对睡眠呼吸暂停综合征的  
影响研究  
.....卡哈尔·吐尔逊 再努尔·语苏普 买买提吐尔逊·吐尔迪等 65-70

不同亚型胃食管反流病患者呼气中挥发性标志物的筛选  
.....阿丽叶古丽·艾皮热 阿卜杜喀迪尔 买买提·依斯热依力等 71-76

278 例继发性重度反流性食管炎临床特征分析  
.....贺欢 高峰 77-80

哮喘患者吞咽相关性咳嗽及酸反流特征分析  
.....阿里木·买买提 陶发明 吴朝阳等 81-84

腹腔镜食管裂孔疝修补术 25 例疗效分析  
.....阿卜来提·艾则孜 阿地力·阿布拉 85-88

### 管理与研究

基于 CiteSpace 的《中华胃食管反流病电子杂志》(2014—  
2020 年)可视化研究 .....马婷玉 赵洋 李晖等 89-94

### 医学教育

多学科诊疗结合“抽丝剥茧”教学法在子宫内膜癌患者术后  
胃食管反流案例中的实际应用  
.....韩莉莉 迪丽娜尔·艾山江 李义亮 95-97

## 综 述

胃食管反流病与胸痛发生机制的相关性研究进展

.....阿里木江·吾布力卡斯木 麦麦提艾力 克力木·阿不都热依木 98-101

## 护理园地

以问题为导向的健康教育在妊娠期胃食管反流病中的应用研究 .....马小丽 隋霜 李晓瑞等 102-105

## 病例报告

新生儿先天性食管裂孔疝一例 .....吴昌明 查仁忠 王开标等 106-107

## 专家视频

腹腔镜下食管裂孔疝修补术 .....克力木·阿不都热依木



扫描二维码  
观看讲座视频

中 华 医 学 会

---

本期执行总编 克力木·阿不都热依木

本期责任编辑 张甲详

本期英文编辑 刘佳      本期责任排版 年丽红

---

---

# CHINESE JOURNAL OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE( Electronic Edition )

Quarterly Established in November 2015 Volume 8, Number 2 May 15, 2021

---

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsixidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd.  
69 Dongheyan, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed by

People's Hospital of Xinjiang Uyghur  
Autonomous Region

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Gastroesophageal Reflux Disease  
(Electronic Edition)  
No.91 Tianchi Road, Urumqi, Xinjiang  
830001, China  
Tel: 0086-991-8560195 8563908  
Fax: 0086-991-8560195 8563908

## Editor-in-Chief

Kelimu·Abudureyym  
(克力木·阿不都热依木)

## Managing Director

Liu Jia(刘佳)

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of  
Gastroesophageal Reflux Disease  
(Electronic Edition)  
No.91 Tianchi Road, Urumqi, Xinjiang  
830001, China  
Tel: 0086-991-8560195 8563908  
Fax: 0086-991-8560195 8563908  
Email: zhwsqflbzz@163.com

## CSSN

ISSN 2095-8765  
CN 11-9359/R

Copyright © 2021 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not reflect  
the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Review

- Selection and fixation of mesh for hiatal hernia repair .....52-54  
*Ji Zhenling*

### Original Articles

- Expression and clinical significance of p38 MAPK、EMT in  
Gastroesophageal reflux disease and adenocarcinoma tissue .....55-60  
*Zhong Jiangli, Wang Hong, Zhao Linwei*
- Pepsin immunoassay in the sputum for detection of laryng  
opharyngeal reflux .....61-64  
*Shi Dongmei, Chen Cheng*
- Effect of gastroesophageal reflux disease on obstructive sleep  
apnea syndrome in overweight or obese patients .....65-70  
*Kahaer-Tuerxun, Zainuer-Yusufu, Maimaituerxun-Tuerdi, et al*
- Screening and Diagnostic Value of Volatile Markers in Exhaled  
Breath of Patients with Gastroesophageal Reflux Disease .....71-76  
*Aliyeguli-Aipire, Abudukadier, Maimaiti-Yisireyili, et al*
- Analysis of clinical characteristics of secondary severe reflux  
esophagitis in 278 patients .....77-80  
*He Huan, Gao Feng*
- Analysis of the characteristics of swallowing related cough and acid  
reflux in asthma patients .....81-84  
*Alimu-Maimaiti, Tao Faming, Wu Zhaoyang, et al*
- Clinical analysis of 25 cases of laparoscopic esophageal hiatal  
hernia repair .....85-88  
*Abolaiti-Aizezi, Adili-Abula*

### Management and Research

- Visualization of Chinese Journal of gastroesophageal reflux disease  
(2014-2020) based on CiteSpace .....89-94  
*Ma Tingyu, Zhao Yang, Li Hui, et al*

### Medical Education

- Practical application of Multi-disciplinary treatment combined with  
"cocooning" teaching method in cases of postoperative  
gastroesophageal reflux in patients with endometrial cancer .....95-97  
*Han Lili, Dilinar-AiShanjiang, Li Yiliang*

**Reviews**

**Research progress on the relationship between gastroesophageal reflux disease and chest pain** .....98-101  
*Alimujiang Wubulikasimu, Maimaitiali, Kelimu Abudureyimu*

**Nursing Corners**

**Application of problem oriented health education in gastroesophageal reflux disease during pregnancy** .....102-105  
*Ma Xiaoli, Sui Shuang, Li Xiaorui, et al*

**Case Report**

**Laparoscopic Hiatal hernia repair** .....106-107  
*Kelimu Abudureyimu*



中华医学会