

## 目次

### 理论研究

- 中医膜系与卫气营血辨证的关系探讨 ..... 姜欣 谷晓红 刘铁钢等(973)
- 大衍之数——揭开《黄帝内经》营卫循行的密码 ..... 邢玉瑞(977)
- 探讨古代天文坐标系对《内经》运气理论研究的意义 ... 孟庆岩 张其成 张庆祥等(983)
- 阴阳辨脉的补续 ..... 胡楠楠 张久亮(988)

### 科研思路与方法

- 按照钱学森科学思想重新构建中医理论框架 ..... 孟凯韬 张志强(993)

### 文献研究

- 中医古籍校注文件的数据化模式研究 ..... 闻永毅 李亚军 王治梅(998)

### 中药药理

- 基于网络药理学与分子对接方法探讨昆明山海棠的毒性机制  
..... 张丹 董一珠 吕锦涛等(1006)
- 基于<sup>1</sup>H-NMR的中西药干预Wilson病铜负荷大鼠肝损伤代谢组学研究  
..... 张娟 谢道俊 鲍远程等(1016)
- 欧亚旋覆花总黄酮对L929细胞衰老和自噬的影响 ..... 郭宗雨 刘露 况杰等(1024)

### 科技之窗

- 蒙医镇赫依方剂处方用药规律研究 ..... 陈潮光 佟海英 陈路瑶等(1030)

## 临床研究

基于认知分级的阿尔茨海默病证候演变规律 ..... 时晶 滕羽鸥 魏明清等(1038)

基于小分子代谢标志物探讨支气管哮喘寒热证型的辨证特点

..... 刘世刚 李萌 张九卿等(1043)

## 期刊建设

《北京中医药大学学报》论文被 SCIE 引用情况分析 ... 王利敏 闫军堂 黄英华等(1049)

---

# 北京中医药大学学报

(月刊,1959年创刊)

ISSN 1006-2157

CN 11-3574/R

CODEN BZDXF5

第42卷第12期 2019年12月30日

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 北京中医药大学

主 编 王永炎

常务副主编 李岩

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

王伟 田金洲 乔延江 陈家旭 梁吉春

鲁兆麟 靳琦

编辑出版 北京中医药大学学报编辑部

编辑部地址 北京市北三环东路11号

邮政编码 100029

联系电话 010-64287405

网 址 <http://xben.bucm.edu.cn>

印刷单位 北京昌联印刷有限公司

国内发行 北京报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

电子版权出版发行合作伙伴 中邮阅读网 [www.183read.com](http://www.183read.com)

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

邮发代号 国内 82-414

国外 M 734

国内售价 每册28.00元

---

责任编辑 尤海燕 英文编辑 陈铸芬

本刊论文作者已将著作权转让给本刊,现本刊和全体作者共同声明,未经本刊许可,任何机构不得转载、摘编本刊论文

---

---

CONTENTS

**Theoretical Studies**

- Study of the relationship between membrane system and defense-qi-nutrient-blood pattern identification in traditional Chinese medicine ..... *Jiang Xin, Gu Xiaohong, Liu Tiegang, et al.* (973)
- The Number for the Great Expansion Method of Divination: Decoding nutrient-defense circulation in *Huangdi Neijing* ..... *Xing Yurui* (977)
- On significance of ancient astronomical coordinate systems for research into doctrine of five circuit phases and six atmospheric influences ..... *Meng Qingyan, Zhang Qicheng, Zhang Qingxiang, et al.* (983)
- Supplement to pulse differentiation in terms of yin and yang ..... *Hu Nannan, Zhang Jiuliang* (988)

**Research Methodology**

- Reconstructing theoretical framework of Chinese medicine according to Qian Xuesen's academic idea ..... *Meng Kaitao, Zhang Zhiqiang* (993)

**Textual Research**

- Digitalization of ancient books of traditional Chinese medicine with corrections and annotations ..... *Wen Yongyi, Li Yajun, Wang Zhimei* (998)

**Chinese Medicinal Pharmacology**

- Prediction of toxicity mechanism of *Kunming shanhaitang* based on network pharmacology and with molecular docking ..... *Zhang Dan, Dong Yizhu, Lyu Jintao, et al.* (1006)
- <sup>1</sup>H-NMR-based metabolomics investigation into intervention with Chinese herbs and conventional pharmaceuticals of copper-overload-induced liver injury in rats with Wilson's disease ..... *Zhang Juan, Xie Daojun, Bao Yuancheng, et al.* (1016)

Effect of *Inula britannica* flower total flavonoids on autophagy of aging L929 cells

..... *Guo Zongyu, Liu Lu, Kuang Jie, et al.* (1024)

## Science & Technology Theme

Study of medicinal herbs in tranquilizing *heyi* formulas in Mongolian medicine

..... *Chen Chaoguang, Tong Haiying, Chen Luyao, et al.* (1030)

## Clinical Studies

Research on progression in TCM pattern of Alzheimer's disease based on cognitive levels

..... *Shi Jing, Teng Yu'ou, Wei Mingqing, et al.* (1038)

Investigation of differences between cold and heat syndromes of bronchial asthma based on biomarker of small

molecular metabolites ..... *Liu Shigang, Li Meng, Zhang Jiuqing, et al.* (1043)

## Journal Development

Citation analysis of articles in Journal of Beijing University of TCM cited by SCIE journals

..... *Wang Limin, Yan Juntang, Huang Yinghua, et al.* (1049)

---

## Journal of Beijing University of Traditional Chinese Medicine

Monthly, started in 1959

ISSN 1006-2157

CN 11-3574/R

CODEN BZDXF5

Vol. 42 No. 12 Dec. 30, 2019

**Supervised by:** Ministry of Education, PRC

**Sponsor:** Beijing University of Chinese Medicine

**Editor-in-Chief:** Wang Yongyan

**Executive Associate Editor-in-Chief:** Li Yan

**Associate Editor-in-Chief:** Wang Wei, Tian Jinzhou,  
Qiao Yanjiang, Chen Jiayu,  
Liang Jichun, Lu Zhaolin,  
Jin Qi

**Publisher:** Editorial Department of Journal of Beijing University of Traditional Chinese Medicine

**Address:** 11 Beisanhuan Donglu, Beijing, 100029, PRC

**Tel:** 8610-64287405

**Fax:** 8610-64286848

**Url:** <http://xben.bucm.edu.cn>

**Printer:** Beijing Changlian Printing Co., Ltd.

**Domestic Distributor:** Beijing Newspaper and Periodicals Distributing Bureau

**Domestic Subscription:** Local post offices

**Electric Publishing Partner:** [www.183read.com](http://www.183read.com)

**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing)

**Post Issue Number:** Domestic: 82-414

Overseas: M 734

**Domestic price:** 28.00 RMB per issue