



中国科技核心期刊

ISSN 1671-7295
CN 21-1369/R
CODEN DYDXAF

大连医科大学学报

DALIAN YIKE DAXUE XUEBAO

JOURNAL OF DALIAN MEDICAL UNIVERSITY

4

2023

第45卷 第4期
Vol. 45 No. 4

ISSN 1671-7295



本刊已被下列国内外重要检索系统或数据库收录

美国《化学文摘》(CA)
日本科学技术振兴机构数据库(JST)
荷兰《医学文摘》(EM)
荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)
英国《农业与生物科学研究文摘》(CAB Abstracts)
英国《公共健康》(Global Health)
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
中国生命科学文献数据库(CBA)
中国生物医学文献数据库(CBM)

大连医科大学学报

双月刊, 1960年创刊

第45卷 第4期 2023年8月20日

Journal of Dalian Medical University

Bimonthly, Started in 1960

Vol.45 No.4 Aug.20th, 2023

主 管 辽宁省教育厅

主 办 大连医科大学

主 编 赵 杰

编辑出版 大连医科大学学报编辑部

地址: 辽宁省大连市旅顺南路西段9号

邮编: 116044

电话: 0411-86110140

电子邮箱: jdmu@dmu.edu.cn

网址: <http://journal.dmu.edu.cn>

印 刷 辽宁省大连金华光彩色印刷有限公司

国内发行 大连医科大学杂志社发行部

国外发行 中国教育图书进出口有限公司

Administered by The Education Department of Liaoning Province

Sponsored by Dalian Medical University

Editor-in-Chief ZHAO Jie

Edited and Published by Editorial Department of Journal of Dalian

Medical University (No.9 Western Section, Lvshun

South Road, Dalian 116044, China)

Tel: +86-411-86110140 E-mail: jdmu@dmu.edu.cn

<http://journal.dmu.edu.cn>

Printed by Dalian Jinhua Guang Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor Press of Journal of Dalian Medical University

Overseas Distributor China Educational Publications Import &

Export Corporation Ltd.