

研究简报

寄生虫图片资料检索系统

陈海宁¹, 郝志明², 朱显因¹

1 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心, 上海 200025;

2 上海浩智电脑科技有限公司, 上海 200040

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

收集、整理、加工有关血吸虫、疟原虫、丝虫、钩虫、利什曼原虫等 5 种寄生虫历史图片及标本。用计算机多媒体技术进行整理、分类、编码, 建立图片数字化检索系统。共制作 3 000 余张 1950~1990 年各类寄生虫珍贵历史图片, 涉及寄生虫形态、生活史、病理、诊断等学科, 按照数字化管理模式要求初步建立了“寄生虫图片资料检索系统”, 并以网络版形式置于局域网上使用, 同时制成 CD-ROM 光盘实现资源共享。

关键词 [寄生虫](#) [多媒体技术](#) [检索系统](#)

分类号

A Searching System of Parasite Pictures and Relevant Information

CHEN Hai-ning¹, HAO Zhi-ming², ZHU Xian-yin¹

1 National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Centre for Disease Control and Prevention, WHO Collaborating Centre for Malaria, Schistosomiasis and Filariasis, Shanghai 200025, China; 2 Shanghai Haozhi Computer Technology, Ltd. Shanghai 200040, China

Abstract

Over 3 000 pictures on five major parasites (schistosome, filaria, hookworm, leishmania and plas-modium) collected between 1950 and 1990 were edited and a searching system was established. The data can be used with a network-based version through a LAN system in the Institute. The adoption of Digital Computerized Management makes it possible for sharing resources in human parasitology.

Key words [Parasitology](#) [Multimedia technology](#) [Searching system](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陈海宁¹; 郝志明²; 朱显因¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(175KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“寄生虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈海宁](#)

· [郝志明](#)

· [朱显因](#)