

综述

寄生虫感染对人体会有有利的一面吗？

尹卫东¹, 杨亦青¹, 张进顺² *

1 河北北方学院临床检验教研室, 张家口 075000; 2 河北北方学院寄生虫教研室, 张家口 075000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

寄生虫感染可对人体造成不同程度的损害。但最新研究表明寄生虫感染对人体有有利的一面, 不仅可在一定程度上阻止炎症性肠病、糖尿病、自身免疫性疾病及过敏性疾病等的发生, 而且对研究这些疾病的发病机制, 以及寻求更安全有效的治疗策略起到了积极地推动作用。另外以秀丽隐杆线虫为模式生物, 在细胞信号转导、功能基因组学和药物筛选等生命科学研究领域取得了重大的突破。

关键词 [寄生虫; 炎症性肠病; 细胞凋亡; 糖尿病; 多发性硬化症; 哮喘](#)

分类号

Are Parasitic Infections Advantageous to Humans?

YIN Wei-dong¹, YANG Yi-qing¹, ZHANG Jin-shun² *

1 Department of Clinical Laboratory at Laboratory Medicine Faculty, Hebei North University, Zhangjiakou 075000, China; 2 Department of Parasitology, Hebei North University, Zhangjiakou 075000, China

Abstract

Humans are negatively affected by parasitic infection. However, recent researches

revealed that to some extent, parasitic infections are advantageous to humans. Parasitic infections

are found to benefit patients of inflammatory bowel disease, diabetes mellitus, autoimmune

disease and allergic disorder. Furthermore, they promoted studies on pathogenesis of these

diseases, and therefore on safe and effective therapeutic strategy.

In addition, by taking the *Caenorhabditis elegans* as model organism,

researchers have made a breakthrough in the area of life science, including signal transduction, functional genomics and drug screening.

Key words [Parasite; Inflammatory bowel disease; Apoptosis; Diabetes; Multiple sclerosis; Asthma](#)

DOI:

通讯作者 张进顺 wdzjs@yahoo.com.cn

作者个人主页 尹卫东¹; 杨亦青¹; 张进顺² *

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(275KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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; 炎症性肠病; 细胞凋亡; 糖尿病; 多发性硬化症; 哮喘”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [尹卫东](#)
- [杨亦青](#)
- [张进顺](#)