

HOW TO READ PAPERS OF MEDICINE

Yanhua Zheng

E-mail: 15860147513@163.com

2022.04.23

文献的类型:

1. 综述 Review
 2. 研究文章 Original research
-

文献的结构:

- abstract 摘要
 - methods 方法
 - result 结果
 - discussions 讨论
 - reference 参考文献
 - supplementary information 附加材料
-

... Before you begin to read a paper...

You need:

- ☐ Medlines & search methods 文献数据库与文献检索技巧
 - ☐ Medical terminology 医学英语词汇学
 - ☐ recommended tools 有效的辅助工具
 1. 英语词典: 有道词典、欧陆词典... etc
 2. 文献管理: endnote、zotero... OR manual management
 3. 笔记软件与pdf阅读器: WPS、Obsidian、okular、adobe pdf reader... etc
 4. others
-

Now, everything is settled down, let's try to read a paper STEP BY STEP!

Step 1 : read the title and abstract to find out whether this article matches what you are looking for

1. 标题及关键词非常重要：扩展与联想
 2. 简要的浏览/精读摘要给你一个快速认识文章内容的机会
 3. 本文拟解决的问题及结论的临床意义
 4. 小标题不是随便取的
-

Step 2 : focus on the data/charts and the pictures

1. 重要的数据和发现解释采用图表的形式展示
 2. 图注往往概括了文章的精华内容和主要发现
 3. 检查数据与回顾结果部分
 4. must be refered in your READING REPORT documents OR ppts
-

Step 3 :check the METHODS part & find out what is special

1. 检验方法及步骤（提取可借鉴的步骤及方法）
 2. 特殊的处理的方式（创新点，结合结果与讨论相应内容分析其优劣）
 3. 数据的获取与工具再现（附加材料是否包括提供源代码、原始数据？）
-

Step 4 : read the full text

1. 通读全文，寻找疑惑的解答
 2. 扩展阅读其他文献
-

Step 5 : summary and write your report

1. 研究背景及拟解决的临床问题
 2. 方法及步骤，重点在创新处
 3. 结果及结论（结合图标、数据指标、注意有效性）
 4. 基于结果的讨论、扩展阅读的发现及个人的扩展想法
 5. 参考文献
-

**Talk is cheap,
show me your ACTION.**

**then,
you will find,
Practice makes you perfect.**
