

# ClinicalKey 全医学平台介绍 (2020)



爱思唯尔中国医学部

25 August 2020

## 1 综述 OVERVIEW

Elsevier（爱思唯尔）出版集团提供世界领先的科学、技术和医学信息产品和服务。爱思唯尔与全世界最优秀的科技和医学团体合作出版 2,000 多种期刊，包括《柳叶刀》（The Lancet）、《欧洲泌尿》（European Urology）《急诊医学》（JEM）等顶级期刊，以及近 20,000 种图书，包括 Mosby、Saunders 和 Churchill-Livingstone 的核心出版物，如《格氏解剖学》《西氏内科学》《克氏外科学》《尼尔森儿科学》等经典图书。爱思唯尔开发的众多产品旨在帮助科技和医学专业人士提高生产力，帮助研究和医疗机构以更具成本效益的方式提供更好的服务。

医学专业人员时间紧张、工作压力大，希望更快速地检索到最相关的答案，同时又要满足内容的综合性和深度要求。基于对 2,000 多名医学专业人士的咨询以及深入的市场调研，爱思唯尔于 2012 年正式发布了具有跨时代意义的医学信息平台 ClinicalKey（下称 CK，[www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)）。CK 拥有全球最大的医学信息资源库，涵盖所有医学专科；并且根据自主知识产权的“爱思唯尔合并医学分类法”（Elsevier Merged Medical Taxonomy, EMMeT）对海量的医学内容进行深度标引。这使得 ClinicalKey 能够有效消除用户对不准确的医学资源的依赖，能够理解医学词汇并找到最相关的内容，同时也可以发现其他传统搜索引擎可能忽略的内容。最终通过减少寻求最相关答案的时间、提供可信赖的综合全面的内容，CK 能够帮助用户节约更多时间从事其他工作，从而取得更多更优异的成果。

从 CK 中检索到的信息还可以非常方便地和他人分享，帮助用户与同事、同行交流。例如，平台嵌入了 PPT 制作工具，用户可以通过邮件分享论文、图书章节、影像、图像或者视频录像，使得用户和同事同行可以随时交流最新医学信息。

## 2 平台特色 CK FEATURES

### 2.1 全面 COMPLETE

CK 是迄今为止内容最为丰富全面的医学信息平台，包括 MEDLINE、全文期刊、电子图书、循证医学、操作视频、影像图片、药物专论、诊疗指南、临床试验等 12 个版块

### 2.2 权威 TRUSTED

CK 内容来源于爱思唯尔、美国国立卫生研究院和各专业协会等机构，高度权威。

根据最新发布的 JCR 报告，截至 2017 年 6 月，CK 收录的 670 余种期刊中，SCI 收录 480 余种，2018 年在医学各细分学科中 IF 排名第一的 13 种，排名前 10 的期刊有 104 种。

CK 中收录的电子图书，涵盖了 Doody Core Title 中收录的 95% 的 Elsevier 图书，其中包括多个医学专科的“圣经级”图书，如《格氏解剖学》《西氏内科学》《克氏外科学》《尼尔森儿科学》《Braunwald 心脏病学》《坎贝尔骨科学》《坎贝尔-沃尔什泌尿学》《Bradley 神经内科学临床实践》等。此外，CK 中还有 200 余种教材，其中包括经典的《奈特人体解剖图谱》《Robbins 基础病理学》《Guyton 医学生理学》《Thompson & Thompson 医学遗传学》等等。

CK 中收录的 Procedures Consult 视频，源于 Elsevier 与哈佛大学医学院、杜克大学医学中心、宾州大学医学院等权威机构的合作。

CK 中收录的其他信息，也都来源于专业的爱思唯尔以及权威的第三方机构，比如美国国立卫生研究院 (National Institute of Health, NIH) 等。

### 2.3 快捷 FAST

爱思唯尔合并医学分类法 EMMeT (Elsevier's Merged Medical Taxonomy)，基于 UMLS (一体化医学语言系统)，与 Healthline 经过十多年合作开发而成。EMMeT 涵

盖医学主题词表（MeSH），整合了医学系统命名法-临床术语（SNOMED-CT）、临床药理学标准术语（RxNorm）、国际疾病分类（ICD）等多种分类法和主题词表。该分类法包含 25 万核心医学概念，多于 100 万个同义词和 100 万个等级关系。

CK 的所有内容根据 EMMeT 分层标引后，实现了内容之间广泛而紧密的语义关联，检索即可实现前所未有的快捷和准确。

## 2.4 方便 CONVENIENT

CK 可以让用户远程登录，在任何时间任何地点均可上网检索；除个人电脑外，CK 还适配各种移动终端，包括手机、平板电脑等。

## 3 用户价值 VALUE FOR USERS

- 🔑 提高科研产出：ClinicalKey 提供的核心期刊、Medline、Clinical Trial 等内容在 EMMeT 的组织下，帮助用户准确、快捷的获取最相关的医学信息。
- 🔑 提高临床效率：ClinicalKey 基于临床工作流程的设计和语义检索技术，帮助医生快速准确找到所需资源，破解疑难杂症，提高临床决策的效率，降低医疗失误，节约更多时间用于患者医护工作。
- 🔑 提高教学水平：ClinicalKey 提供丰富的基础医学和临床医学最新版教科书，帮助医学生深入学习最新的专业知识。

## 4 CK 平台的使用特点：

- 🔑 无并发用户限制
- 🔑 高品质的书、刊、图片、诊疗指南
- 🔑 图书（除教材外）均可全文下载 PDF
- 🔑 完整的循证医学库，来自 First Consult
- 🔑 完整的药物专论，来源于 Clinical Pharmacology 数据库
- 🔑 完整的临床操作视频，来源于 Procedures Consult 数据库
- 🔑 上述所有内容均以专业分类体系标引，并应用最新语义检索技术

## 附录一：CK 全库内容简表（12 大类）

-  **全文期刊 Journal**  
670 多种全文期刊，其中 SCI 收录 480 多种，包括 the Lancet（柳叶刀）系列、European Urology（欧洲泌尿）系列等顶级期刊。2018 年在医学各细分学科中 IF 排名第一的 13 种，排名前 10 的期刊有 104 种。
-  **北美临床系列期刊 Clinics**  
北美临床系列期刊：50 多种，收录最新最精的针对临床疑难文章的专家综述
-  **电子图书 Book**  
1,040 多种医学图书，包括临床参考书和医学教科书，涵盖基础和临床医学所有专科
-  **Medline 医学文摘**  
2,400 多万条医学文摘，涵盖全球最核心的 5,600 多种医学期刊
-  **操作视频 Procedures Consult**  
临床操作视频：300 多个，并配有文字、图解等诠释操作流程和关键点，源于 Procedures Consult 数据库
-  **医学视频 Video**  
30,000 多个涵盖内、外、妇、儿各医学专科及教学、实验视频，及新上线部分 Expert Consult 视频资源内容
-  **影像图片 Image**  
300 多万张医学影像、照片、图片、图表等
-  **循证医学 Evidence Based Medicine**  
800 多个以疾病为主题的循证专论，源自 First Consult 数据库
-  **药物专论 Drug Monograph**  
2,900 多个以药物为主题的专论，来源于 Gold Standard's monographs
-  **临床试验 Clinical Trial**  
160,000 多个来源于美国国立卫生研究院（NIH）在全球范围的注册的临床试验
-  **诊疗指南 Practice Guideline**  
5,000 多份权威诊疗指南，来源于欧美的专业学、协会
-  **患者教育 Patient Education**  
9,000 多份患者教育讲义，来源于 ExitCare LLC、Gold Standard、AAFP 等机构和权威著作

\* 说明：内容统计截至 2020 年 4 月，CK 内容会根据市场需求与发展不断更新及优化调整。