

**ClinicalKey 临床决策支持、科研
和教学平台**

Elsevier Health Sciences China

Feb 2017

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提供商。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）、《细胞》（Cell）等顶级期刊，以及近 20,000 种图书，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。

ClinicalKey（下称 CK）平台是 Elsevier 的旗舰产品，专为临床医生开发，综合了 Elsevier 在医学领域的绝大部分内容，且自主开发了强大的语义搜索引擎，在提高临床决策效率和质量、提升科研产出、教学质量上为医生提供强大支持。

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。

其中的电子书版块，其纸本总价即高达 220,000 美元；期刊版块纸本一年订购价超过 800,000 美元，仅 Brain Research 一种期刊每年订价即超过 20,000 美元。CK 平台涵盖医学所有专科，确保为全院医生提供信息资源支持。各版块内容见附录一。

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 2015 年 6 月 30 日，CK 收录的 600 余种期刊中，SCI 收录 460 余种，2014 年在各学科中排名第一的 17 种，排名前 25% 的 160 余种。

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》《Murray & Nadel's 呼吸医学》《坎贝尔骨科学》《坎贝尔-沃尔什泌尿学》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）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

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。
-  提高临床决策效率和质量：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，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、常规操作视频等，帮助医学生深入学习最新的专业知识。

附录一：CK 全库内容简表（12 大类）

-  **Medline**
2,100 多万条医学文摘，涵盖全球最核心的 5,600 多种医学期刊
-  **Journal**
核心医学期刊：600 多种，包括 the Lancet 全系列，JACC 系列，European Urology 等顶级期刊
-  **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
-  **Book**
医学图书：1,100 多种，包含很多圣经级图书，如 Gray's Anatomy, Cecil Medicine, Sabiston Textbook of Surgery, Murray and Nadel's Textbook of Respiratory Medicine, Campbell's Operative Orthopedics, Braunwald's Heart Disease 等
-  **Procedures Consult**
临床操作视频：300 多个，如胸穿、腰穿、骨穿等，并配有文字、图解等诠释操作流程和关键点
-  **Video**
视频：30,000 多个，包括数千个内外妇儿等各专科及教学、实验视频
-  **Image**
影像图片：超过 3,000,000 张，包括医学影像、照片、图片、图表等
-  **Evidence Based Medicine**
循证医学：800 多个 First Consult 医学主题，以疾病为主题展开，融入循证医学证据。
-  **Drug**
药物专论：3,000 多个，来源于 Gold Standard's monographs
-  **Clinical Trial**
临床试验：210,000 多个来源于美国国立卫生研究院在全球范围的注册的临床试验
-  **Practice Guideline**
诊疗指南：5,000 多个，来源于欧美权威的专业学、协会
-  **Patient Education**
患者教育：10,000 多份患者教育讲义

注：内容简表截至 2016 年 5 月 1 日