

<<如何阅读医学论文>>

图书基本信息

书名：<<如何阅读医学论文>>

13位ISBN编号：9787117112741

10位ISBN编号：7117112743

出版时间：2009-5

出版单位：人民卫生

作者：Trsha Greenhaigh

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<如何阅读医学论文>>

前言

1996年当我写这本书时，循证医学还不为人知。

一部分专业人士包括我自己已经热衷并开始开设“培训师培训”课程，来宣传我们认为是临床实践中具有高度逻辑性和系统性的方法。

而另一部分人，主要是大部分临床医生们，他们认为这只是一时的流行，并不重要，也不会持久。

我写《如何阅读论文》有两个原因。

其一，我班上的学生希望我能简单介绍一下当时被称为Dave Sackett的大红宝书里面的主要观点。

这是一本优秀的书，能启发灵感，且已经第四次再版，但是初学者阅读还是有一定困难的。

其二，我很明白许多循证医学的批判家并没有真正理解他们批判的东西，在他们真正理解之前，所有将循证医学作为一门学科的有关政治学、方法学、教育学等领域进行的严肃的辩论都无法开展。

我很高兴《如何阅读论文》一书在很多医学院校和护士学校已经成为标准读物，并且已经被译成法语、德语、意大利语、西班牙语、汉语、波兰语、日语和俄语等版本。

同时，我也很高兴，循证医学前不久还被学术界视为边缘科学，现在已经被很好地应用于临床工作中。

例如，在英国，现在契约中就明确要求所有的医生、护士和药剂师（以及管理人员进行管理）都要根据最佳的研究证据进行实践。

自从本书第1版出版后的10年中，循证医学已逐渐普及。

约有500本教科书和15000篇杂志文章从不同角度对循证医学提出了不同的看法，本书后面的篇章将简要介绍这部分知识。

而这些资料中有越来越多的则诚恳地指出了循证医学在特定条件下的局限性。

<<如何阅读医学论文>>

内容概要

不管你是不是有医学资质的专业人员，只要你希望通过查阅医学文献并评价其科学有效性和实用性，适当的时候用于实践来解决问题，那么本书就适合于你。

而这些技巧构成了循证医学的基础知识。

本书能帮助你阅读并更好的理解医学论文，全书包括了“究竟为什么要阅读论文？”“检索文献”、“辨明方向：论文阐述的主题是什么？”等内容。

<<如何阅读医学论文>>

书籍目录

第1章 究竟为什么要阅读论文？

- 1.1 “循证医学”仅仅意味着“阅读医学杂志上的论文吗”？
 - 1.2 为什么人们经常不赞成循证医学？
 - 1.3 开始之前：提出问题第2章 检索文献 2.1 寻找证据：主要原则 2.2 Medline和其他的原始数据库 2.3 带有过滤功能的数据库 2.4 预评估文章数据库 2.5 综合循证数据库 2.6 在研课题数据库 2.7 引文检索 2.8 通过交流获得资源 2.9 检索问题举例第3章 辨明方向：论文阐述的主题是什么？ 3.1 “垃圾”论文里的科学 3.2 把握方向的三个基本问题 3.3 随机对照试验 3.4 队列研究 3.5 病例对照研究 3.6 横断面调查 3.7 病例报告 3.8 传统的证据等级 3.9 伦理学方面的思考第4章 评估论文的方法学质量 4.1 研究是否具有首创性？ 4.2 研究的对象是什么？ 4.3 研究设计是否合理？ 4.4 是否避免或减少了系统性偏倚？ 4.5 评估是否采用了盲法？ 4.6 是否阐述了基本的统计学问题？ 4.7 小结第5章 非统计学家使用的统计学 5.1 非统计学家如何评价统计学检验？ 5.2 作者是否做好了准备工作？ 5.3 配对数据、尾部和离群值 5.4 相关、回归和因果关系 5.5 概率和可信度 5.6 干预的底线 5.7 小结第6章 报告药物试验的论文 6.1 “证据”和销售 6.2 对治疗做出决定 6.3 替代终点指标 6.4 如何从医药代表那里寻找证据第7章 报告诊断或筛选试验的论文 7.1 被告席上的十个人 7.2 验证性诊断试验与金标准 7.3 针对验证诊断实验或筛查实验的论文提出的10个相关问题 7.4 关于似然比的注意事项第8章 总结其他论文的论文（系统综述和荟萃分析） 8.1 何时做系统综述 8.2 评估系统性综述 8.3 非统计学家的荟萃分析 8.4 异质性的解释 8.5 系统综述的新方法第9章 告诉你如何行动的文章（指南） 9.1 重要的指南之辩 9.2 我们应如何确保循证指南的实施？ 9.3 关于临床指南要问的十个问题第10章 经济分析 10.1 什么是经济分析？ 10.2 衡量医疗干预的成本与效益关系 10.3 十个关于经济分析的问题 10.4 结论第11章 超越数字的文章（定性研究） 11.1 什么是定性研究？ 11.2 对描述定性研究的文章做评价 11.3 结论第12章 以调查表进行研究的论文报告 12.1 调查表式研究的不断上升 12.2 对一篇叙述问卷研究的论文要问的十个问题第13章 将证据用于实践 13.1 为什么卫生专业人员在采用循证实践方面行动迟缓？ 13.2 如何影响卫生专业人员的行为以促进循证实践？ 13.3 “循证组织”看起来是什么样？ 13.4 有什么样的循证方法能实现组织改革以支持循证实践？ 13.5 使证据进入政策制定为什么这么难？
- 附录1 发现、评价和实施证据的核查表附录2 评价干预的效果

<<如何阅读医学论文>>

章节摘录

第1章 究竟为什么要阅读论文？

1.1 “循证医学”仅仅意味着“阅读医学杂志上的论文吗”？

循证医学不单纯是指阅读论文，引用的最广泛的定义是“慎重、准确和明智地运用当前所能获得的最好的研究证据，制定出病人的个体化治疗方案”。

我认为这个定义非常实用，但是它却遗漏了一个很重要的方面，那就是数学的运用。

即使你对循证医学知之甚少，你也应知道许多关于数字和比率方面的问题。

我和Anna Donald决定在我们的教学过程中坦诚地对待这个问题，并且推荐以下的定义：循证医学是对人群样本进行高质量研究得到数据后，用数学的方法评估其利与害的风险，指导临床上对病人进行个体化诊断、检查或管理。

循证医学的特征就是将从群体研究中获得的研究结果应用于个体。

当然，我们不禁要问“什么是研究呢？”

——理论上比较精确的回答是：针对某一方面的系统的调查，旨在获得新知识。

在后面的章节中，我将说明怎样应用这个定义帮助你区分真正的研究（可以指导你的实践）和一些好心的外行人所做的不科学的研究（是你应该忽略的）。

<<如何阅读医学论文>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>