**新 书 推 荐**

**中文书名：《医疗保健领域的人工智能：希望、炒作、承诺与危险》**

**英文书名：ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH CARE: The Hope, the Hype, the Promise, the Peril**

**作 者：Michael Matheny, Sonoo Thadaney Israni**

**出 版 社：National Academies Press**

**代理公司：ANA/Jessica**

**页 数：306页**

**出版时间：2023年8月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：大众社科**

**内容简介：**

人工智能（AI）在医疗保健领域的出现为改善患者和临床团队的治疗效果、降低成本以及影响人口健康带来了前所未有的机遇。虽然人工智能在医疗保健领域的应用已经有了一些很有前景的例子，但我们必须谨慎行事，否则就有可能导致用户失望、再一次的人工智能寒冬，或进一步加剧现有的健康和技术差距。

《医疗保健领域的人工智能》综合了当前的知识，为相关的医疗保健利益相关者提供了一份参考文件。它概述了当前和近期的人工智能解决方案；强调了人工智能开发、采用和维护所面临的挑战、局限性和最佳实践；概述了为医疗保健应用而设计的人工智能工具的法律和监管情况；优先考虑了这项工作中对公平、包容和人权视角的需求；并概述了向前迈进的主要考虑因素。

人工智能有望在医疗保健领域取得变革性和颠覆性的进步，但谨慎的做法是，既要平衡对深思熟虑的包容性医疗保健人工智能的需求，规划并积极管理和减少潜在的意外后果，又不能屈服于营销炒作和利润动机。

**作者简介：**

**迈克尔·马特尼（Michael Matheny）**是范德比尔特大学（Vanderbilt University）医学中心生物医学信息学、生物统计学和医学系的助理教授。马特尼博士的工作重点是开发和调整信号检测和机器学习方法，用于上市后医疗设备监控、概率表型、自然语言处理和风险预测建模，主要针对急性肾损伤患者。马特尼博士的工作成果包括在《新英格兰医学杂志》（*New England Journal of Medicine*）、《内科学文献》（*Archives of Internal Medicine*）、《美国医学会杂志》（*Journal of the American Medical Association*）、《美国肾脏病学会杂志》（*Journal of the American Society of Nephrology*）和《美国医学信息学协会杂志》（*Journal of the American Medical Informatics Association*）等140多篇同行评审稿件中担任主要作者或合作作者。

**索努·塔达尼·伊斯拉尼（Sonoo Thadaney Israni，工商管理硕士）**是美国国家医学院人工智能医疗保健工作组（National Academy of Medicine’s AI in Healthcare Working Group）的联合主席，也是该工作组生命过程技术小组的联合主席。她曾在斯坦福大学（Stanford University）共同主持以下教学会议：人类与人工智能诊断；医学领域的人工智能：包容与公平；医疗保健领域的人工智能：希望、炒作、承诺与危险等。她是美国医学会学术医学恢复性正义委员会（AAMC Restorative Justice for Academic Medicine Committee）的成员，教授解决医疗保健多样性问题的课程。

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：**Rights@nurnberg.com.cn**

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/)

书目下载：<http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx>

书讯浏览：<http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx>

视频推荐：<http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx>

豆瓣小站：<http://site.douban.com/110577/>

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6)

微信订阅号：ANABJ2002

