



www.cmba.org.cn

新技术评估的挑战和作用

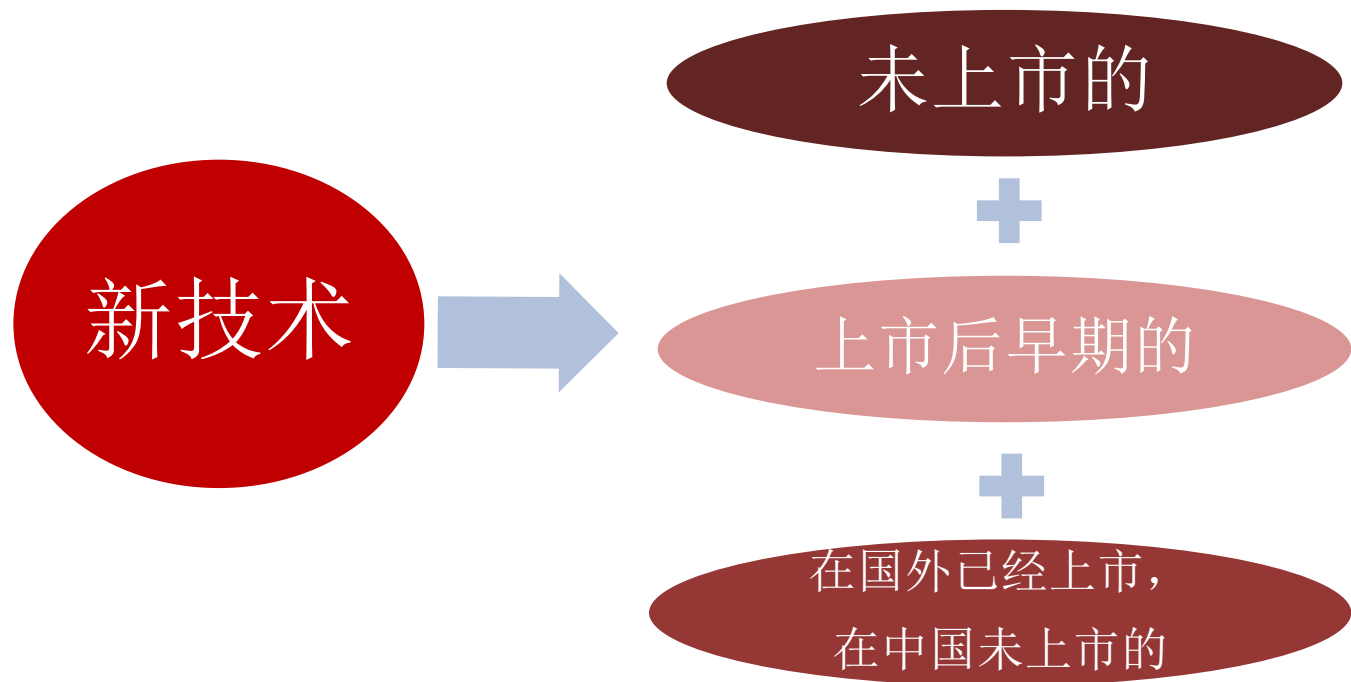


中国医药生物技术协会

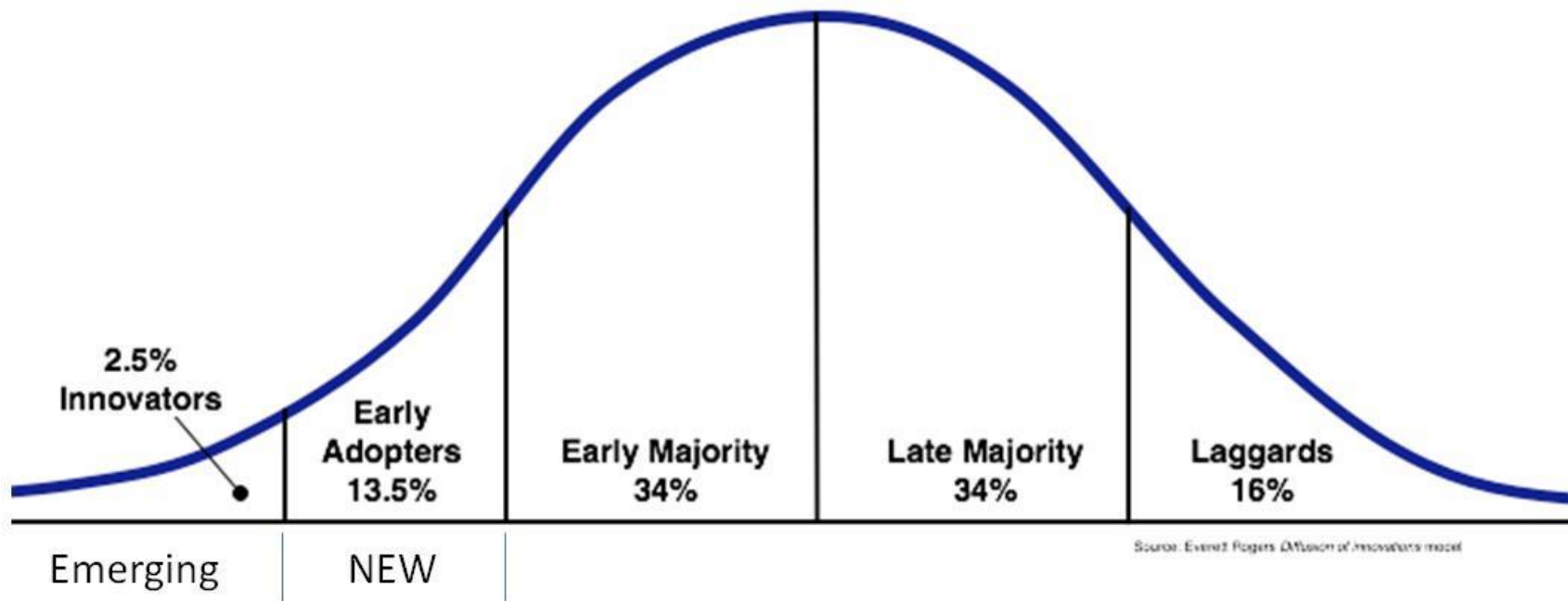
China Medicinal Biotech Association

吴朝晖

新技术的范围



卫生技术的生命周期



我国新卫生技术应用的现状

新技术的需求日益增加



新技术被滥用

- 使用未经过严格临床试验的
- 新技术过度使用



新技术管理中的“中国故事”

- 一管就死
- 一放就乱



我国卫生新技术管存在的问题

- 缺乏主动性
- 缺乏前瞻性

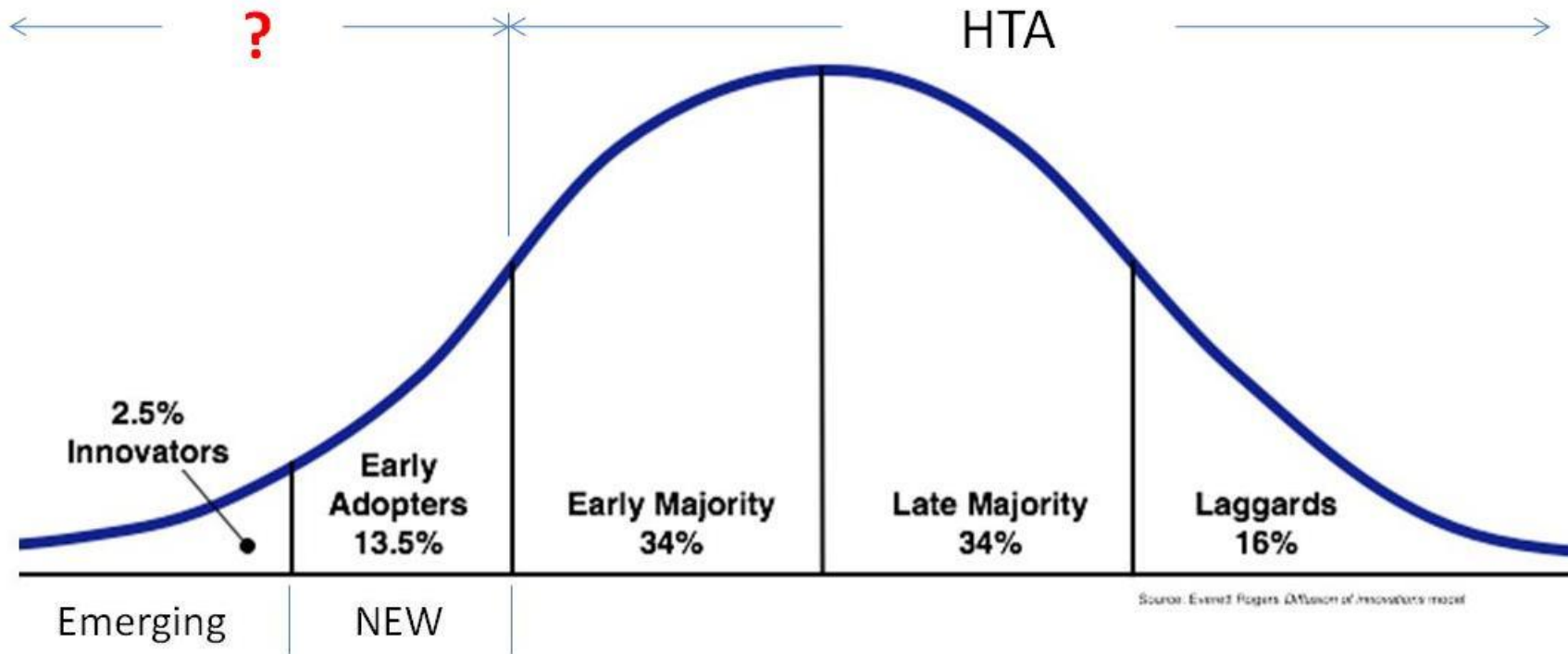


我国卫生技术评估的好消息

- 近些年，相关管理部门正在开展一些新技术的评估
- 并尝试将卫生技术评估的结果运用到政策制定中去



新技术可以评估吗？



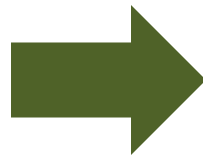
新技术评估的挑战

- 缺少充足的证据
- 缺少数据
- 要求短时间内完成
- 来自利益相关方的压力



基于需求开发新技术评估的方法

EuroScan International
Network



早期预警系
统(EAA)



卫生技术评估系列活动



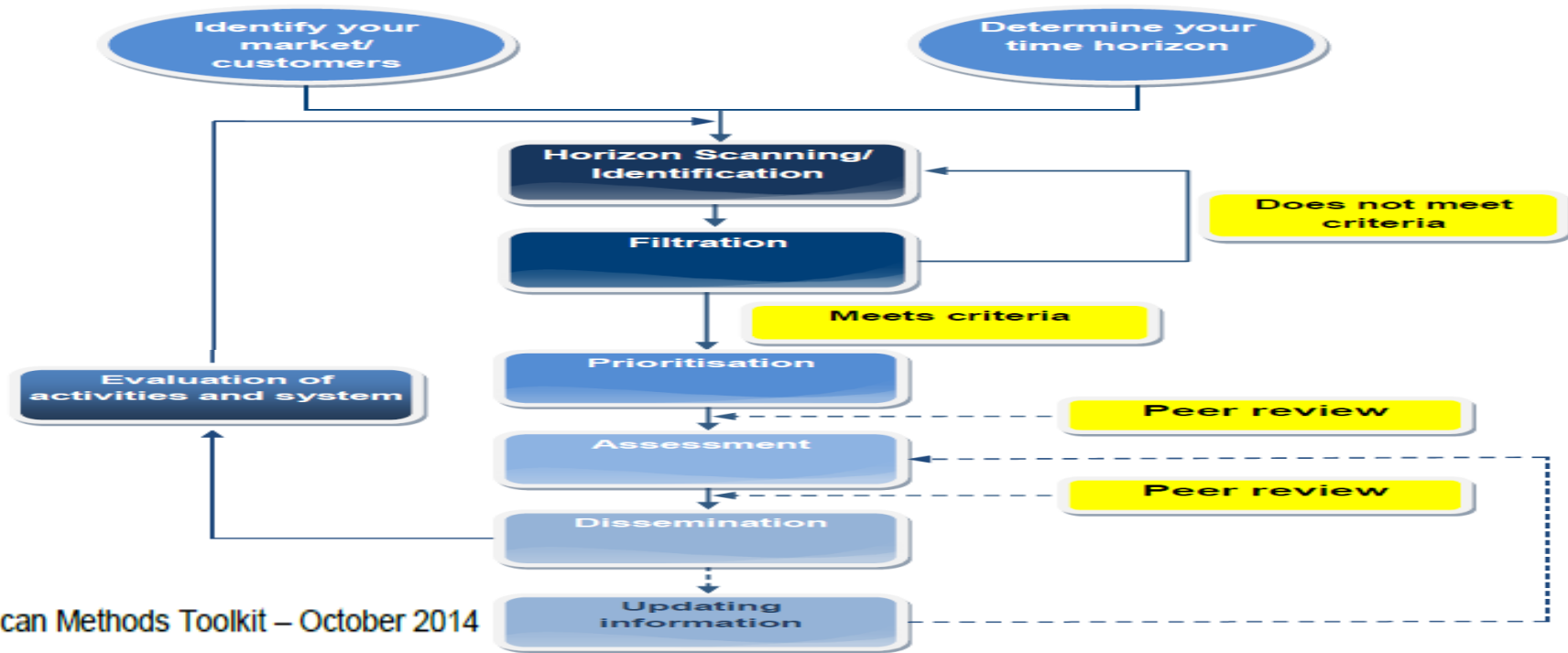
EuroScan Methods Toolkit – October 2014



中国医药生物技术协会
China Medicinal Biotech Association

www.cmba.org.cn

EAA 的主要阶段



EuroScan Methods Toolkit – October 2014



中国医药生物技术协会
China Medicinal Biotech Association

www.cmbba.org.cn

新技术评估的类型

快速评估(rapid)

- 24-36 小时内完成, 1-2 页报告
- 往往是应有关方面的特别要求开展

简要评估 (Brief)

- 0.5-2 周内完成, 4 - 6 页报告
- 比前者更详细

深度评估 (In-Depth)

- 4-6 月完成, > 40 页报告
- 评估时采用了结构化的检索策略, 但不是系统评估



EAA 的作用

- 系统性地提供了一个评价新技术的方法
- 通过评估，避免了一些无效的、不安全的技术对病人的损害



新技术评估的局限性

- 有限的证据
- 假设的数据
- 低质量的可能性
 - 时间紧
 - 认知有限



目前我国的高新技术评估只是一种应急性评估

- 我国尚未建立EAA制度
- 新技术评估往往都是出了问题才开展，如：
 - 伦理争论
 - 严重不良应
 - 科学问题
 - 高额的费用



这种应急性新技术评估与EAA比较

好处

- 不需要做遴选
- 评估结果可以对决策马上产生影响
- 省钱

局限性

- 不系统
- 不能预测未来
- 损害已经发生
- 损失了更多的钱



我国未来的卫生新技术管理

- 需要建立一个类似EEA的制度
- 能够更加主动，更加有前瞻性
- 不再“一管就死，一放就乱”



谢谢！



中国医药生物技术协会
China Medicinal Biotech Association

www.cmba.org.cn