



系统评价报告 PRISMA-条目清单（2020）

章节主题	条目	条目清单
标题		
标题	1	明确本研究为系统评价。
摘要		
摘要	2	见 PRISMA2020 摘要清单。
背景		
理论基础	3	基于现有研究描述该系统评价的理论基础。
目的	4	明确陈述该系统评价的研究目的或待解决的问题。
方法		
纳排标准	5	详细说明纳入和排除标准，以及在结果综合时纳入研究的分组情况。
信息来源	6	详细说明获取文献的所有来源，包括所有数据库、注册平台、网站、机构、参考列表以及其他检索或咨询途径。明确说明每一项来源的检索或查询日期。

检索策略	7	呈现所有数据库、注册平台和网站的完整检索策略，包括用到的过滤器和限制条件。
研究选择	8	详细说明确定一项研究是否符合纳入标准的方法，包括每项检索记录由几人进行筛选，是否独立筛选。如使用自动化工具，应作详细说明。
资料提取	9	详细说明数据提取的方法，包括几人提取数据，是否独立提取，以及从纳入研究的作者获取或确认数据的过程。如使用自动化工具，应作详细说明。
资料条目	10a	列出并定义需要收集数据的所有结局指标。详细说明是否收集了每一项纳入研究中与各结局相关的所有信息（例如：所有效应量、随访时间点和分析结果）；若没有，需说明如何决定收集结果的具体方法。
	10b	列出并定义提取的其他所有变量（例如，参与者和干预措施的特征，资金来源）。须对任何缺失或不明信息所作假设进行描述。
偏倚风险评价	11	详细说明评价纳入研究偏倚风险的方法，包括使用评价工具的细节，评价人数以及是否独立进行。如使用自动化工具，应作详细说明。
效应指标	12	详细说明每个结局在结果综合或呈现中使用的效应指标，如风险比（risk ratio）、平均差（mean difference）。
方法综合	13a	描述确定结果合并时纳入研究的过程。例如，列出每个研究的干预特征，并与原计划在各项数据合并时进行研究分组的情况（条目 5）进行比较。
	13b	描述准备数据呈现或合并的方法，例如，缺失合并效应量的处理或数据转换。

	13c	描述对单个研究和综合结果使用的任何列表或可视化方法。
	13d	描述结果综合使用的所有方法并说明其合理性。若进行 Meta 分析，则需描述检验统计异质性及程度的模型或方法，以及所使用程序包。
	13e	描述用于探索可能造成研究结果间异质性原因的方法（如亚组分析、meta 回归）。
	13f	描述用于评价综合结果稳定性的任何敏感性分析。
报告偏倚评价	14	描述评价因结果综合中缺失结果造成偏倚风险的方法（由报告偏倚引起）。
可信度评价	15	描述评价某结局证据体的可信度（置信度）的方法。

结果

研究选择	16a	描述检索和研究筛选过程的结果，从检索记录数到纳入研究数，最好使用流程图呈现。
	16b	引用可能符合纳入标准但被排除的研究，并说明排除原因。
研究特征	17	引用每个纳入研究并报告其研究特征。
研究偏倚风险	18	呈现每个纳入研究的偏倚风险评价结果。
单个研究的结果	19	呈现单个研究的所有结果：（a）每组的合并统计值（在适当的情况下），以及（b）效果量及其精确性（例如，置信度/可信区间），最好使用结构化表格或森林图。
结果综合	20a	简要总结每项综合结果的特征及其纳入研究的偏倚风险。
	20b	呈现所有统计综合的结果。若进行了 meta 分析，呈现每个合并估计值及其精确性（例如置信度/可信区间）和统计学异质性结果。若存在组间比较，请描述效应量的方向。

	20c	呈现研究结果中所有可能导致异质性原因的调查结果。
	20d	呈现所有用于评价综合结果稳定性的敏感性分析结果。
报告偏倚	21	呈现每项综合因缺失结果（由报告偏倚引起）造成的偏倚风险。
证据可信度	22	针对每个结局，呈现证据体的可信度（置信度）评价的结果。
讨论		
讨论	23a	在其他证据背景下对结果进行简要解释。
	23b	讨论纳入证据的任何局限性。
	23c	讨论系统评价过程中的任何局限性。
	23d	讨论结果对实践、政策和未来研究的影响。
其他信息		
注册与计划书	24a	提供注册信息，包括注册名称和注册号，或声明未注册。
	24b	提供计划书获取地址，或声明未准备计划书。
	24c	描述或解释对注册或计划书中所提供信息的任何修改。
支持	25	描述经济或非经济支持的来源，以及资助者或赞助商在评价中的作用。
利益冲突	26	声明作者的任何利益冲突。
数据、代码和其他材料的可用性	27	报告以下哪些内容可公开获取及相应途径：资料提取表模板；从纳入研究中提取的资料；用于所有分析的数据、分析编码和其他材料。

[1] Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71

系统评价报告 PRISMA-摘要清单（2020）

章节主题	条目号	条目清单
标题		
标题	1	明确本研究为系统评价。
背景		
目的	2	明确陈述研究目的或本系统评价要解决的问题。
方法		
纳排标准	3	明确说明系统评价的纳入和排除标准。
信息来源	4	明确说明获取文献的所有来源（例如，数据库、注册平台）和每一项检索的截止日期。
偏倚风险	5	明确说明评价纳入研究偏倚风险的方法。
结果综合	6	明确说明结果呈现和综合的方法。
结果		
纳入研究	7	报告纳入研究和总样本量，并总结纳入研究的相关特征。
结果综合	8	呈现主要结局的结果，最好包括每项结局纳入的研究及总样本量。若进行 Meta 分析，需

报告合并效应量和置信/可信区间；若存在组间比较，需报告效应量的方向（即结果支持干预组还是对照组）。

讨论

证据局限性	9	简要总结纳入证据的局限性（例如，研究的偏倚风险，不一致性和不精确性）。
结果阐释	10	对系统评价结果和主要意义作简要阐释。

其他

资金来源	11	说明系统评价的主要资金来源。
注册	12	报告系统评价的注册名称和注册号。

*此清单保留了 2013 年 PRISMA Abstract 清单条目。但对条目的措辞进行了相应的修改，同时新纳入了条目 6 “明确说明结果呈现和综合的方法”，以便与 PRISMA 2020 保持一致。

[1] Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71