

Table 5 Results of the PRISMA checklist.

Items	Liu FS,2012(China)[26]	Yu H,2013(China)[27]	Zhang LL,2013(China)[28]	Qian YX,2013(China)[29]	Guo W,2013(China)[30]	Zhang YJ,2014(China)[31]	Zhang L,2017(China)[32]	Zhu T,2018(China)[33]	Han S,2019(China)[34]	Lee H,2009(South Korea)[35]	Li DZ,2014(China)[36]	Zhao XF,2015(China)[37]	Chen H,2018(China)[38]	Zhang MX ,2022(China)[39]	Number of Yes and Partially Yes(%)
Q1.Title	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q2. Structured summary	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	100%
Q3. Rationale	Y	Y	Y	Y	PY	Y	Y	PY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q4. Objectives	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	Y	Y	Y	100%
Q5. Protocol and registration	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	14%
Q6. Eligibility criteria	PY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	PY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q7. Information sources	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q8. Search	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	PY	Y	21%
Q9. Study selection	N	PY	PY	N	N	PY	PY	N	PY	N	PY	PY	PY	PY	64%
Q10. Data collection process	PY	PY	PY	PY	PY	N	PY	N	N	PY	PY	PY	PY	PY	79%
Q11. Data items	N	PY	PY	N	PY	N	PY	N	N	PY	PY	PY	PY	PY	64%
Q12. Risk of bias in individual studies	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	PY	100%
Q13. Summary measures	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q14. Synthesis of results	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	PY	Y	Y	Y	Y	100%
Q15. Risk of bias across studies	N	PY	N	N	N	N	PY	PY	N	N	Y	N	Y	Y	43%
Q16. Additional analyses	N	N	PY	N	N	N	PY	PY	N	N	Y	Y	Y	Y	50%
Q17. Study selection	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	PY	PY	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q18. Study characteristics	PY	Y	Y	N	N	Y	Y	PY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	86%

Q19. Risk of bias within studies	PY	PY	PY	PY	N	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	Y	Y	93%
Q20. Results of individual studies	Y	Y	Y	PY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q21. Synthesis of results	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	PY	PY	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q22. Risk of bias across studies	N	PY	N	N	PY	N	PY	PY	PY	N	N	N	Y	Y	50%
Q23. Additional analysis	N	N	PY	N	N	N	PY	PY	N	N	Y	Y	Y	Y	50%
Q24. Summary of evidence	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0%
Q25. Limitations	PY	PY	PY	Y	N	Y	Y	PY	Y	PY	Y	Y	Y	Y	93%
Q26. Conclusions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100%
Q27. Funding	PY	N	PY	N	PY	PY	PY	PY	PY	PY	Y	Y	PY	Y	86%

Note: Y, yes; N, no;PY, partial yes.