

**Supplementary Table 2. Results of quality assessment using Newcastle-Ottawa Scale for observational studies.**

Study	Selection		Comparability		Exposure			scores
	Is the case definition adequate	Representativeness of the cases	Selection of controls	Definition of controls	Comparability of cases and controls on the basis of the design or analysis	Ascertainment of exposure	Same method of ascertainment for cases and controls	
Bai et al	★	★	★	★			★	★ 6
Chen G et al	★	★	★	★		★	★	6
Chen Xu et al	★	★	★	★			★	5
Cheng et al	★	★	★	★	★		★	6
Han et al	★	★	★	★	★	★	★	7
Jiang et al	★	★	★	★		★	★	★ 7
Lei et al	★	★	★	★	★		★	6
Li et al	★	★	★	★	★	★	★	7
Liu Y et al	★	★	★	★	★	★	★	7
Liu W et al	★	★	★	★		★	★	6
Lu H et al	★	★	★	★			★	5
Lu J et al	★	★	★	★	★		★	★ 7
Luo et al	★	★	★	★	★		★	6
Pei et al	★	★	★	★	★		★	6
Pereira et al	★	★	★	★			★	★ 6
Shi et al	★	★	★	★			★	★ 6
Valente et al	★	★	★	★			★	5
Wang D et al	★	★	★	★	★		★	6
Wu C et al	★	★	★	★	★		★	★ 6
Xie et al	★	★	★	★	★		★	6
Yan et al	★	★	★	★			★	★ 6
Zhang H et al	★	★	★	★			★	5
Zhang JJ et al	★	★	★	★		★	★	★ 7
Zheng et al	★	★	★	★			★	5
Zhou Y et al	★	★	★	★			★	5
Lei S et al	★	★	★	★				4
Dan W et al	★		★	★				3
Cheng Q	★	★	★	★				4

Wan S	★	★	★	★		4
Huang C	★		★	★	★	4
Liu M	★	★	★	★		4
Cai Q et al	★	★		★	★	4
Zuo F et al	★	★	★	★		4
Zhan T et al	★	★	★	★		4