

S3 Table. Quality assessment of the 25 included studies according to the NOS.

Study	Year	Country	Type of cancer	Selection/4	Comparability/2	Outcome/3	Total score
Ding XM	2005	China	Lung adenocarcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
Tsai LH	2013	China	Lung adenocarcinomas	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Jiang LL	2014	China	Non-small cell lung cancer	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Calles A	2015	USA	Lung adenocarcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Shen Z	2002	China	Breast carcinoma	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+0=2	6
Bouchekioua-B ouzaghou K	2014	France	Breast cancer	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Chen IC	2016	China	Breast cancer	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+0=2	6
		UK and Canada	Breast cancer	1+1+1+0=3	0+0=0	1+1+0=2	5
HamdyA.Azim	2016	Egypt	Breast Cancer	1+1+1+0=3	0+0=0	1+1+0=2	6
Morton JP	2010	UK	Pancreatic cancer	1+1+1+0=3	0+0=0	1+1+1=3	6
Yang JY	2015	China	Pancreatic ductal adenocarcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Li DZ	2018	China	Pancreatic neuroendocrine tumor	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
Yang XW	2012	China	Gastric Cancer	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Huang Y	2014	China	Gastric carcinoma	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+0=2	6
Ma LG	2016	China	Gastric Cancer	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
Sun JJ	2016	China	Gastric Cancer	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+0=2	6
Yin M	2017	China	Gastric Cancer	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+1=3	7
Huang YH	2013	China	Hepatocellular carcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Lee SW	2015	China	Hepatocellular carcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+0=2	7
Wu CC	2018	China	Hepatocellular carcinoma	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+1=3	7

Wang JH	2015	China	Intrahepatic cholangiocarcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
Ma JJ	2014	China	Esophagus squamous cancer	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
He TY	2014	China	Colorectal cancer	1+1+1+0=3	0+0=0	1+1+0=2	5
Lu JL	2015	China	Prostate Cancer	1+1+1+0=3	1+0=1	1+1+1=3	7
Huang JH	2017	China	Glioma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
He SS	2017	China	Laryngeal squamous cell carcinoma	1+1+1+0=3	1+1=2	1+1+1=3	8
