

Author	Year	Total score	Author	Year	Total score	Author	Year	Total score
Aihara et al.	2005	3	Han et al	2009	6	Song et al	2021	8
Ando et al.	2009	3	He et al	2017	5	Sugai et al	2004	8
Babu et al.	2006	3	Javanbakht et al	2017	6	Sun et al	2016	8
Benjamin et al	2010	4	Jia et al	2010	6	Tajima et al	2007	5
Boltin et al	2014	6	Kageyama-Yahara et al	2014	6	Tamura et al	2012	8
Burjonrappa et al	2007	4	Khor et al	2020	6	Tsukashita et al	2001	6
Butt et al	2017	1	Lee et al	2007	6	Wang et al	2003	8
Chaves et al	2005	6	Leteurtre et al	2006	8	Wang et al	2015	8
Cheah et al	1994	1	Li et al	2015	8	Xiong et al	2017	8
Chlumska et al	2018	3	Li et al	2008	8	Yamada et al	2020	8
Cho et al	1991	3	Machado et al	2000	5	Endo et al	1998	5
Choi et al	2009	5	Mall et al	2000	5	Higuchi et al	2005	7
Conze et al	2010	4	Mylylkangas et al	2008	5	Yu et al	2016	8
Cui et al	2015	4	Nakajima et al	2003	6	Tian et al	2012	8
Cui et al	2021	5	Ozcan et al	2018	5	Setia et al	2016	7
DiMaio et al	2012	5	Palmer et al	2012	5	Gurbuz et al	2004	8
Flucke et al	2003	6	Piessen et al	2007	4	Wang et al	2000	8
Forné et al	2009	6	Pinto de Sousa et al	2004	8	Semino-Mora et al	2003	8
Fujita et al	2020	4	Puyan et al	2011	6	Fan et al	2009	8
Guillem et al	2000	6	Reis et al	1998	8	Buisine et al	1998	1
Guner et al	2018	6	Sakamoto et al	1997	8	Weimann et al	2010	1
Gurbuz et al	2002	5	Shi et al	2021	8	Takami et al	2012	6

Author	Year	Total score	Author	Year	Total score	Author	Year	Total score
Begnami et al	2011	1	Baldus et al	2002	7	Lee et al	2008	6
Ushiku et al	2013	7	Baldus et al	1998	7	Lee et al	2001	8
Choi et al	2009	7	Terada et al.	2013	7	Kim et al	2013	6
Szachnowicz et al	2008	7	Udhayakumar et al	2007	7	Khattab et al	2010	4
Zhang et al	2004	7	Gurbuz et al	2004	7	Davison et al	2014	6
Kim et al	2013	7	Wang et al	2000	8	Akyürek et al	2001	6
Wang et al	2003	6	Semino-Mora et al	2003	8	Mizoshita et al	2003	6
Mitsuuchi et al	1999	7	Yonezawa et al	2011	4	Bae et al	2010	4
Kang et al	2012	8	Tajima et al	2004	7	Park et al	2015	8
Dwertmann et al	2021	8	Sun et al	2018	7	Nakashima et al	2016	6
Gulmann et al	2003	8	Song et al	2002	6	Chinyama et al	1999	7
Fujimoto et al	2017	8	Shinozaki et al	2004	6	Wakatsuki et al	2008	7
Ge et al	2020	7	Shimamura et al	2005	5	Yang et al	2019	7
Ide et al	2012	7	Shi et al	2013	6	Piessen et al	2009	6
Streppel et al	2012	7	Retterspitz al	2010	6	Ohno et al	2006	6
Kim et al	2004	8	Reis et al	1997	6			
Han et al	2015	7	Reis at al	2000	4			
Meji´as-Luque et al	2010	7	Pinto-de-Sousa et al	2002	4			
Mesquita et al	2002	7	Mariette et al	2008	4			
Hwang et al	2012	7	Lin et al	2019	8			

Table S1: Total Newcastle-Ottawa quality assessment scores for all included studies.