

**Supplemental Table i : Methodological characteristics of In- Vitro Studies based on the guidelines**

Studies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>SCAP</b>												
Abe s et al 2008	1	2	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1
Park BW et al 2009	1	2	2	1	0	2	0	0	1	1	0	1
Abe S et al 2012	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	1	1
Wang S et al 2012	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Wu J et al 2012	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Wang L et al 2013	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	0	1
Qu B et al [2014]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	2
<b>Dental Papilla</b>												
Ikeda E et al [2006]	1	0	2	1	0	2	0	1	0	1	0	1
<b>Dental Follicular</b>												
Tsuchiya S et al[2010]	1	1	2	1	0	2	1	1	1	2	1	1
Honda MJ et al 2011	1	2	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1
Viale Bouroncle S et al[2011]	1	2	2	1	0	2	1	2	2	2	0	1
Aonouma H et al[2012]	1	2	2	1	0	2	1	2	1	2	1	1
Li C et al[2012]	1	1	2	0	0	2	1	2	1	2	1	1
Park BW et al 2012	1	2	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1
Mori g et al[2012]	1	2	2	1	0	2	1	2	0	2	1	1
Rezai Rad M et al[2013]	1	2	2	1	1	2	0	1	1	2	1	1
Takahashi K et al[2013]	1	2	2	1	0	2	1	2	1	2	1	1
Yao S et al[2013]	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1
<b>Gingival</b>												
Yu X et al[2013]	1	2	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1
<b>Neural Crestal Cells</b>												
Degistrici o et al[2010]	1	2	2	1	0	2	0	0	1	2	0	1
<b>SHED</b>												
Miura M et al 2003	1	2	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1
Vakhrusev IV et al[2010]	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1
Li B et al 2012	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Viale-Bouroncle S et al[2012]	1	2	2	1	0	2	0	1	1	2	0	1
Vakhrusev IV et al[2013]	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	1
Karadzic L et al [2014]	1	1	2	1	0	2	0	2	1	2	0	1
Yu S et al[2014]	1	2	2	1	0	2	1	1	1	2	0	1
<b>Pulp</b>												
Gronthos 2000	1	2	2	1	0	2	0	1	0	1	0	1
Laino G et al[2005]	1	1	2	0	1	2	0	0	1	1	1	1
Laino G et al[2006]	1	1	2	0	1	2	0	0	1	1	1	1
D'Aquino R et al [2007]	1	2	2	1	1	2	0	0	1	1	1	1
Cheng PH et al[2008]	1	0	2	1	1	2	0	1	1	1	1	1
Morito A et al 20091	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Graziano A et al[2008]	1	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1	1
Alge DL et al[2010]	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Han MJ et al[2011]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1
Mangano C et al [2010]	1	2	2	0	1	2	0	2	0	1	1	1
Mori G et al[2010]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Spath I et al[2010]	1	2	2	1	0	2	0	2	0	1	1	1
Chan B et al [2011]	1	2	2	1	0	2	0	2	0	2	0	1
Galli D et al[2011]	1	1	2	0	1	2	0	2	1	1	1	1
Ida et al[2011]	1	1	2	0	1	2	0	2	1	1	1	1
Li JH et al[2011]	1	2	2	1	0	2	0	0	0	1	1	1
Mangano C et al[2011]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Struys T et al[2011]	1	2	2	1	1	2	0	2	0	1	0	1
Huang XF et al[2012]	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	0	1
Huang Y et al[2012]	1	2	2	0	0	2	0	2	1	1	1	1
Khann-Jain R et al[2012]	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Pisciotta A et al[2012]	1	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Tasli PN et al[2013]	1	2	2	1	0	2	0	1	1	2	1	1

Palumbo C et al[2013]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Zavatti M et al[2013]	1	2	2	1	1	2	0	2	2	1	1	1
Akkouch A et al [2014]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Amir LR et al[2014]	1	2	2	1	0	2	0	2	1	1	0	1
Guo T et al[2014]	1	2	2	1	0	2	0	2	1	1	1	1
Huang CE et al[2014]	1	2	2	0	1	2	0	2	2	1	1	1
Jensen J et al[2014]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1
Ji J et al[2014]	1	2	2	0	0	2	2	2	1	1	1	1
Kanafi MM et al [2014]	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	0	1
Niu LN et al[2014]	1	1	2	1	0	2	0	2	1	1	1	1
Tasli PN et al[2014]	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	0	1
Woloszyk A et al [2014]	1	2	2	0	0	2	0	2	1	1	1	1
PDLSC												
Gay IC et al[2007]	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1
Trubiani O et al[2007]	1	2	2	1	0	2	0	0	1	1	1	1
Zhou Y et al[ 2008]	1	2	1	0	1	2	1	2	2	2	1	1
Orciani M et al[2009]	1	2	2	1	0	2	0	2	2	2	1	1
He H et al[2010]	1	2	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1
Silverio KG et al [2010]	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1
Zhang B et al 2011	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
Zhou Q et al[ 2011]	1	2	2	1	0	1	0	2	1	1	0	1
Ge S et al [2012]	1	2	2	1	0	2	0	2	1	2	1	1
Lee JH et al [2012]	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1
Sunnunliganon L et al[2012]	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1
Yu Y et al[2012]	1	2	2	1	0	1	1	2	1	1	1	1
Zhang C et al [2012]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Gao LN et al [2013]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Ge S et al[2013]	1	1	1	0	0	2	0	2	1	1	1	1
Houshmand B et al[2013]	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1
Kato H et al [2013]	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1
Kim SY et al[2013]	1	2	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1
Kong X et al [2013]	1	2	1	0	0	2	1	2	1	2	1	1
Singhatanadgit W et al[2013]	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1
Yu S et al[2013]	1	1	1	0	0	2	1	2	2	2	1	1
Hakki SS et al[2014]	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1
Jung IH et al[2014]	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Tang R et al[2014]	1	2	1	0	0	2	0	1	1	1	1	1
Ye G et al[2014]	1	1	1	0	1	2	0	2	1	1	1	1
Multiple Stem Cells												
Koyama N et al[2009]	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1
Chadipiralla K et al[2010]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Bakopoulou A[2011]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Lee UL et al[2011]	1	2	2	1	0	2	1	1	1	2	1	1
Atari M et al[2012]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Moshaverinia A et al[2012]	1	2	2	1	0	2	1	2	1	2	0	1
Yang H et al[2010]	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Davies OG et al [2014]	1	2	2	1	0	2	1	2	1	2	1	1
Moshaverina A et al[2014]	1	2	2	1	0	2	2	2	2	2	1	1

[illegible]

Wang F et al[2011]	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	1	2	2
Yu X et al[2013]	1	2	2	1	1	1	2	1	0	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	2
Xu QC et al[2014]	1	1	1	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	0	1	1	0	1	1	2
SHED																				
Miura M et al 2003	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2
Seo BB et al[2008]	1	2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0
Zheng Y et al [2009]	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	2
Li B et al[2012]	1	2	2	1	1	0	1	2	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2
Vakhrusev IV et al[2012]	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Alkaisi A et al[2013]	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0
Behina et al A [2014]	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	0	2	2	2	1	1	0
Pulp																				
Laino G et al 2006	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2
Otaki S et al[2007]	1	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
De Mendonca costa A et al[2008]	1	2	2	0	2	0	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2
Zhang W et al[2008]	1	1	2	1	2	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	1	2	2	2	0
Morito A et al [2009]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	2
Yang x ET AL[2009]	1	2	2	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	1	1	1
Kraft DCE et al[2010]	1	2	2	1	2	1	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	1	2
Chan B et al[2011]	1	1	2	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2
Ito K et al[2011]	1	1	2	1	2	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	2
Li JH et al[2011]	1	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
Liu HCE et al[2011]	1	1	2	1	2	0	2	1	2	0	0	2	2	0	0	1	2	1	1	0
Pisciotta A et al[2012]	1	1	2	1	2	0	2	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	1	1
Riccio M et al[2012]	1	1	2	1	2	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	1	1
Annibali S et al 2013	1	2	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	2
Khorsand A et al[2013]	1	1	2	1	0	1	2	2	1	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	0
Maraldi T al [2013]	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0	1	2	1	0	1	2	1	1	2
Wang Y et al [2013]	1	1	2	0	2	1	2	2	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1
Annibali S et al[2014]	1	2	2	1	2	0	2	1	2	1	0	2	2	0	0	2	0	2	2	2
Ling LE et al[2014]	1	1	2	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0
Niu LN et al [2014]	1	1	2	1	2	0	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	1	1
PDLSC																				
Dogan A et al[2002]	1	2	2	1	2	1	2	0	0	1	1	2	1	0	2	0	1	1	1	0
Seo BM et al[2004]	1	2	2	1	2	0	2	1	0	1	1	1	2	0	2	1	1	1	1	2
Murano et al[2006]	1	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
Iwata T et al[2009]	1	1	1	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2
Kim SH et al[2009]	1	2	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1	2	0	2	2	1	1	1	2
Ding G et al [2010]	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	2
He H et al[2010]	1	2	2	1	1	1	2	0	0	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	2
Grimm WD et al[ 2011]	1	1	1	0	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Lee JH et al[2012]	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2
Suaid FF et al [2012]	1	2	2	1	2	1	2	2	0	1	1	2	2	0	2	2	1	1	1	2
Tour G et al[2012]	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	0	2	1	2	1	1	2
Yu Y et al[2012]	1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	2
Gao LN et al[2013]	1	2	2	1	2	1	2	0	0	1	1	2	2	0	2	2	1	1	2	2
Ge S et al[2013]	1	2	2	1	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	1	1	0	1	1	2
Mrozik et al [2013]	1	2	1	1	2	1	2	2	0	1	1	2	2	0	2	2	1	1	1	2
Yu N et al[2013]	1	2	2	1	2	1	2	1	0	1	1	2	2	0	2	1	2	1	1	2
Han j et al[2014]	1	2	2	1	2	1	2	1	0	1	1	2	2	0	2	1	2	1	1	2
Jung IH et al[2014]	1	1	2	1	2	1	2	2	0	1	0	1	2	0	1	2	1	1	1	2
Park SY et al[2014]	1	2	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2
Yu BH et al[2014]	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	0	2	2	2	1	2	2
Yu BH et al[2014]	1	2	2	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	2
Zhao BJ [2014]	1	2	2	1	1	1	2	1	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	1	0
Multiple																				
Yamada Y et al[2011]	1	1	2	1	2	1	2	1	0	1	0	2	2	0	2	1	2	1	2	2
Wang X et al[2012]	1	2	2	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	0	1	1	2	1	2	2
Moshaverina A et al[2013]	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2
Yang H et al[2013]	1	2	2	1	2	0	2	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0	2	2
Moshaverina A et al [2014]	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	0	2	2	0	1	1	1	1	1	2

**Supplemental Table iii: In - Vitro studies graded with yes or no for risk bias assessment**

Studies	Power calculation/Sample size calculation	Allocation concealment	Repetition/Randomization	Blinding in analysis
<b>SCAP</b>				
Abe s et al 2008	No	No	No	No
Park BW et al 2009	No	No	No	No
Abe S et al 2012	No	No	No	No
Wang S et al 2012	No	No	Yes	No
Wu J et al 2012	No	No	No	No
Wang L et al 2013	No	No	No	No
Qu B et al [2014]	No	No	No	No
<b>Dental Papilla</b>				
Ikeda E et al [2006]	No	No	No	No
<b>Dental Follicle</b>				
Tsuchiya S et al[2010]	No	No	No	No
Honda MJ et al 2011	No	No	No	No
Viale Bouroncle S et al[2011]	No	No	No	No
Aonouma H et al[2012]	No	No	No	No
Li C et al[2012]	No	No	No	No
Park BW et al 2012	No	No	No	No
Mori g et al[2012]	No	No	No	No
Rezai Rad M et al[2013]	No	No	No	No
Takahashi K et al[2013]	No	No	No	No
Yao S et al[2013]	No	No	No	No
<b>Gingival</b>				
Yu X et al[2013]	No	No	No	No
<b>Neural crest</b>				
Degistrici o et al[2010]	No	No	No	No
<b>SHED</b>				
Miura M et al 2003	No	No	No	No
Vakhrusev IV et al[2010]	No	No	No	No
Li B et al 2012	No	No	No	No
Viale-Bouroncle S et al[2012]	No	No	No	No
Vakhrusev IV et al[2013]	No	No	No	No
Karadzic L et al [2014]	No	No	No	No
Yu S et al[2014]	No	No	No	No
<b>Pulp</b>				
Gronthos 2000	No	No	No	No
Laino G et al[2005]	No	No	No	No
Laino G et al[2006]	No	No	No	No
D'Aquino R et al [2007]	No	No	Yes	No
Cheng PH et al[2008]	No	No	No	No
Graziano A et al[2008]	No	No	No	No
Morito A et al 2009	No	No	Yes	No
Alge DL et al[2010]	No	No	No	No
Han MJ et al[2011]	No	No	No	No
Mangano C et al [2010]	No	No	No	No
Mori G et al[2010]	No	No	No	No
Riccio M et al [2010]	No	No	No	No
Spath I et al[2010]	No	No	No	No
Chan B et al [2011]	No	No	No	No
Galli D et al[2011]	No	No	No	No
Ida et al[2011]	No	No	No	No
Li JH et al[2011]	No	No	No	No

<b>Mangano C et al[2011]</b>	No	No	No	No
<b>Struys T et al[2011]</b>	No	No	No	Yes
<b>Huang XF et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Huang Y et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Khann-Jain R et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Pisciotta A et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Tasli PN et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Annibali S et al 2013</b>	No	No	Yes	No
<b>Palumbo C et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Zavatti M et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Akkouch A et al [2014]</b>	No	No	No	No
<b>Amir LR et al[2014]</b>	No	No	Yes	No
<b>Guo T et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Huang CE et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Jensen J et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Ji J et al[2014]</b>	Yes	No	No	No
<b>Kanafi MM et al [2014]</b>	No	No	No	No
<b>Niu LN et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Tasli PN et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Woloszyk A et al [2014]</b>	No	No	No	No
<b>PDLSC</b>				
<b>Gay IC et al[2007]</b>	No	No	Yes	No
<b>Trubiani O et al[2007]</b>	No	No	No	No
<b>Zhou Y et al[ 2008]</b>	No	No	Yes	No
<b>Orciani M et al[2009]</b>	No	No	No	No
<b>He H et al[2010]</b>	No	No	No	No
<b>Silverio KG et al [2010]</b>	No	No	No	No
<b>Zhang B et al 2011</b>	No	No	No	No
<b>Zhou Q et al[ 2011]</b>	No	No	No	No
<b>Ge S et al [2012]</b>	No	No	Yes	No
<b>Lee JH et al [2012]</b>	No	No	No	No
<b>Sunnunliganon L et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Yu Y et al[2012]</b>	No	No	Yes	No
<b>Zhang C et al [2012]</b>	No	No	Yes	No
<b>Gao LN et al [2013]</b>	No	No	No	No
<b>Ge S et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Houshmand B et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Kato H et al [2013]</b>	No	No	No	No
<b>Kim SY et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Kong X et al [2013]</b>	No	No	No	No
<b>Singhatanadgit W et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Yu S et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Hakki SS et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Jung IH et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Tang R et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Ye G et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Multiple Stem Cells</b>				
<b>Koyama N et al[2009]</b>	No	No	Yes	No
<b>Chadipiralla K et al[2010]</b>	No	No	Yes	No
<b>Bakopoulou A[2011]</b>	No	No	Yes	No
<b>Lee UL et al[2011]</b>	No	No	Yes	No
<b>Atari M et al[2012]</b>	No	No	Yes	No
<b>Moshaverinia A et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Yang H et al[2010]</b>	No	No	No	No
<b>Davies OG et al [2014]</b>	No	No	Yes	No
<b>Moshaverina A et al[2014]</b>	No	No	Yes	No

Supplemental table –iv: In vivo studies graded with yes or no for risk bias assessment

Studies				
SCAP	Power calculation/ Sample size calculation	Allocation concealment	Repetition/ Randomization	Blinding in analysis
Abe S et al [2008]	No	No	No	No
Abe s et al[2012]	No	No	No	No
Wang L et al [2013]	No	No	No	No
Qu B et al 2014	No	No	Yes	No
Dental Follicular				
Xu LL et al[2009]	No	No	No	No
Tsuchiya S et al[2010]	No	No	No	No
Honda MJ et al[2011]	No	No	No	No
Park BW et al [2012]	No	No	No	No
Gingival				
Wang F et al[2011]	No	No	Yes	No
Yu X et al[2013]	No	No	Yes	No
Xu QC et al[2014]	No	No	Yes	No
SHED				
Miura M et al 2003	No	No	No	No
Seo BB et al[2008]	No	No	No	No
Zheng Y et al [2009]	No	No	No	No
Li B et al[2012]	No	No	No	No
Vakhrusev IV et al[2012]	No	No	No	No
Alkai A et al[2013]	No	No	No	No
Behina et al A [2014]	No	No	Yes	No
Pulp				
Laino G et al 2006	No	No	No	No
Otaki S et al[2007]	No	No	No	No
De Mendonca costa A et al[2008]	No	No	No	No
Zhang W et al[2008]	No	No	No	No
Morito A et al [2009]	No	No	No	No
Yang x ET AL[2009]	No	No	No	No
Kraft DCE et al[2010]	No	No	No	Yes
Chan B et al[2011]	No	No	No	No
Ito K et al[2011]	No	No	No	No
Li JH et al[2011]	No	No	No	No
Liu HCE et al[2011]	No	No	No	No
Pisciotta A et al[2012]	No	No	No	No
Riccio M et al[2012]	No	No	No	No
Annibali S et al 2013	No	No	No	No
Khorsand A et al[2013]	Yes	No	Yes	No

<b>Maraldi T et al [2013]</b>	No	No	No	No
<b>Wang Y et al [2013]</b> <b>Estrogen Study</b>	No	No	No	No
<b>Annibali S et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Ling LE et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Niu LN et al [2014]</b>	No	No	No	No
<b>PDLSC</b>				
<b>Dogan A et al[2002]</b>	No	No	Yes	No
<b>Seo BM et al[2004]</b>	No	No	Yes	No
<b>Murano et al[2006]</b>	No	No	No	No
<b>Iwata T et al[2009]</b>	No	No	No	No
<b>Kim SH et al[2009]</b>	No	No	No	No
<b>Ding G et al [2010]</b>	No	No	Yes	No
<b>He H et al[2010]</b>	No	No	No	No
<b>Grimm WD et al[ 2011]</b>	No	No	No	No
<b>Lee JH et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Suaidd FF et al [2012]</b>	No	No	Yes	Yes
<b>Tour G et al[2012]</b>	No	No	Yes	No
<b>Yu Y et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Gao LN et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Ge S et al[2013]</b>	No	No	Yes	No
<b>Mrozik et al [2013]</b>	No	No	Yes	Yes
<b>Yu N et al[2013]</b>	No	No	Yes	No
<b>Han j et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Jung IH et al[2014]</b>	No	No	Yes	No
<b>Park SY et al[2014]</b>	No	No	No	No
<b>Yu BH et al[2014]</b>	No	No	Yes	No
<b>Yu BH et al[2014]</b>	No	No	Yes	No
<b>Zhao BJ [2014]</b>	No	No	No	No
<b>Multiple</b>				
<b>Yamada Y et al[2011]</b>	No	No	Yes	No
<b>Wang X et al[2012]</b>	No	No	No	No
<b>Moshaverina A et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Yang H et al[2013]</b>	No	No	No	No
<b>Moshaverina A et al [2014]</b>	Yes	No	No	No