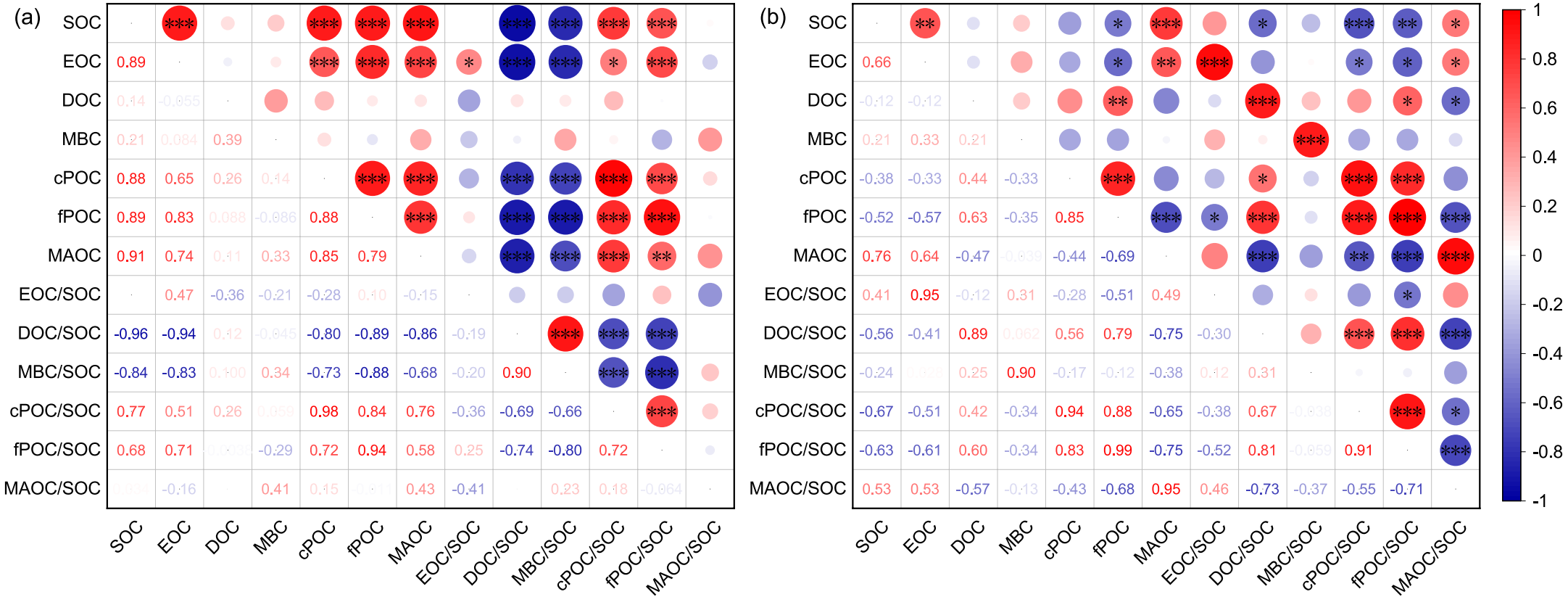
(a)
SOC
EOC
DOC
MBC
cPOC
fPOC
MAOC
EOC/SOC
DOC/SOC
MBC/SOC
cPOC/SOC
fPOC/SOC
MAOC/SOC
0.89 *** *** *** *** *** *** *** ***
0.14 -0.055 *** *** *** * *** ***
0.21 0.084 0.39 *** *** *** *** ***
0.88 0.65 0.26 0.14 *** *** *** *** ***
0.89 0.83 0.088 -0.086 0.88 *** *** *** ***
0.91 0.74 0.11 0.33 0.85 0.79 *** *** ** ***
0.47 -0.36 -0.21 -0.28 0.10 -0.15 *** *** *** ***
-0.96 -0.94 0.12 -0.045 -0.80 -0.89 -0.86 -0.19 *** *** ***
-0.84 -0.83 0.100 0.34 -0.73 -0.88 -0.68 -0.20 0.90 *** ***
0.77 0.51 0.26 0.059 0.98 0.84 0.76 -0.36 -0.69 -0.66 ***
0.68 0.71 -0.038 -0.29 0.72 0.94 0.58 0.25 -0.74 -0.80 0.72
-0.16 0.41 0.15 0.43 -0.41 0.23 0.18 -0.064
(b)
SOC
EOC
DOC
MBC
cPOC
fPOC
MAOC
EOC/SOC
DOC/SOC
MBC/SOC
cPOC/SOC
fPOC/SOC
MAOC/SOC
0.66 ** * *** * *** * *** ***
-0.12 -0.12 ** *** *** * * *
0.21 0.33 0.21 *** * * * *
-0.38 -0.33 0.44 -0.33 *** * * *** ***
-0.52 -0.57 0.63 -0.35 0.85 *** * *** *** *** ***
0.76 0.64 -0.47 -0.44 -0.69 *** ** *** ***
0.41 0.95 -0.12 0.31 -0.28 -0.51 0.49 * *
-0.56 -0.41 0.89 0.062 0.56 0.79 -0.75 -0.30 *** *** ***
-0.24 0.25 0.90 -0.17 -0.12 -0.38 0.12 0.31 *
-0.67 -0.51 0.42 -0.34 0.94 0.88 -0.65 -0.38 0.67 *** *
-0.63 -0.61 0.60 -0.34 0.83 0.99 -0.75 -0.52 0.81 0.91 ***
0.53 0.53 -0.57 -0.13 -0.43 -0.68 0.95 0.46 -0.73 -0.37 -0.55 -0.71
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-0.2
-0.4
-0.6
-0.8
-1