correlation, author rank percentile, benchmark: biology rp.c<sup>(y)</sup> rp.c<sup>(c)</sup> 0.97 0.94 0.97 0.91 0.94 0.97 0.89 0.92 0.83 0.81 0.95 0.72 0.9 0.77 0.67 0.86 0.78 0.85 0.91 0.79 0.7 0.63 0.59 0.69 0.58 0.49 0.48 0.85 0.69 0.59 0.52 0.74 0.57 0.47 0.35 0.46 0.4 0.81 0.57 0.37 0.32 0.68 0.55 0.47 0.43 0.39 0.34 0.44 0.28 0.34 0.28 0.24 0.23 0.23 0.38 0.26 0.21 0.19 0.17 0.22 0.18 rp.rp<sup>(c)</sup> rp.rp<sup>(y)</sup> 0.97 0.97 0.91 0.96 0.96 0.91 0.83 0.95 0.9 0.94 0.73 0.93 0.85 0.79 0.87 0.81

30-0.82 25 0.7 20-0.56 15-10-0.41 5 0.31 3-0.9 0.18 0.47 0.14 0.96 30-0.89 25-20-0.81 £ 15 0.7 age 10-0.6 0.89 0.79 0.7 0.66 0.88 0.77 0.69 0.64 0.57 0.78 0.56 0.5 0.48 5 0.64 0.48 0.62 0.54 0.45 0.43 0.47 0.79 3-0.81 0.61 0.5 0.44 0.4 0.38 0.33 0.59 0.49 0.42 0.38 0.36 0.3 0.23 0.28 0.2 0.18 0.18 0.35 0.36 0.19 0.26 0.21 0.19 0.18 0.19 0.17 rp.h rp.rp5 0.97 30-0.64 0.97 25 0.92 0.61 0.47 0.61 20-0.96 0.83 0.45 0.34 0.9 0.94 0.6 0.47 15-0.86 8.0 0.74 0.36 0.25

0.5 0.9 8.0 0.37 0.29 10-0.7 0.66 0.62 0.22 0.15 0.51 0.32 0.79 0.58 0.3 0.26 0.18 0.67 0.48 0.48 0.13 0.04 5-3-0.35 0.38 0.25 0.19 0.18 0.61 0.51 0.45 0.41 0.37 0.21 0.03 0.81 0.1 0.32 0.25 0.21 0.16 0.15 0.13 0.14 0.26 0.18 0.14 0.13 0.05 0.1 5 10 15 20 5 10 15 25 35 25 35 20 30 30 age  $\tau_2$ 

-0.06