**Topic-trait Relationships heatmap** -0.01 -0.06 -0.0 -0.06 0.13 -0.04 -0.05 -0.03 -0.03 -0.05 -0.02 -0.02 -0.09 0.92 -0.03 -0.01 -0.0 -0.01 -0.01 -0.01 0.02 -0.01 0.01 -0.01 0.06 -0.0 -0.01 0.0 -0.02 -0.01 0.03 0.0 -0.02 0.01 -0.0 0.02 0.18 -0.0 0.03 0.01 Capsule (0.0) (0.04)(0.06)(0.02) (0.0) (0.31)(0.01)(0.27) (0.0) (0.01) (0.0) (0.39) (0.0) (0.1) (0.2) (0.0) (0.0) (0.45) (0.0) (0.02)Cortex 0.03 -0.31 0.1 0.96 -0.1 -0.11 -0.2 -0.06 -0.25 -0.12 0.12 -0.08 -0.24 -0.06 0.02 0.28 -0.06 -0.01 -0.02 0.03 **Endothelial** (0.0)0.03 -0.04 -0.0 -0.04 0.04 0.0 -0.06 -0.01 -0.07 -0.04 <mark>0.09 0.1 -0.07 -0.0 -0.02 -0.01 0.87 -0.01 -0.</mark> **Fibroblast** (0.0) (0.0) (0.29) (0.0) (0.0) (0.39) (0.0) (0.12) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.28) (0.0) (0.11) (0.0) (0.13) (0.05) (0.03)Hepatocyte (0.0) (0.17)(0.39)(0.09) (0.2) (0.35)(0.04)(0.49)(0.01)(0.11)(0.49)(0.27)(0.01) <math>(0.0) (0.0) (0.29)(0.29) (0.0) (0.37)(0.37) (0.0)0.03 -0.09 0.04 -0.07 0.09 -0.03 -0.08 0.92 -0.11 -0.05 0.06 -0.04 -0.1 -0.02 -0.0 -0.02 -0.03 0.37 -0.01 0.01 Macrophage (0.0)0.01 -0.22 0.02 -0.14 -0.02 0.76 -0.17 -0.05 -0.2 0.92 -0.04 -0.07 -0.2 -0.05 -0.06 -0.04 -0.06 -0.02 -0.03 -0.04 Medulla -0.0 -0.02 0.01 0.0 0.01 -0.0 -0.02 -0.0 -0.03 -0.01 0.04 0.1 -0.02 0.03 0.0 0.05 0.04 -0.0 0.01 -0.0 **Smooth muscle** (0.2) (0.0) (0.13)(0.46)(0.02)(0.46) (0.0) (0.29) (0.0) (0.01) (0.0) (0.0) (0.0) (0.18) (0.0) (0.0) (0.48)(0.01)(0.45)-0.0 -0.03 -0.01 -0.01 0.02 0.02 -0.03 0.01 -0.02 -0.01 <mark>0.07 0.03 -0.03 0.0 -0.01 0.0 0.05 -0.0 0.88 -0.0 (0.47) (0.0) (0.1) (0.08) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.04) (0.0) (0.04) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.27) (0.01) (0.44) (0.0) (0.37) (0.0) (0.26)</mark> 0.01 -0.06 0.0 -0.04 0.06 -0.04 -0.08 -0.02 -0.09 -0.06 0.04 Topic\_8

-1.00

-0.75

-0.50

-0.25

-0.00

--0.25

- -0.50

- -0.75

-1.00