	crohn	bsc	on	pbc	ms_2	ms_1	<u>e</u>	jia	sle	celiac	thyro	11 d	alzheimer_1	alzheimer_2	armfat	asthma_1	allergies	asthma_2
crohn	1	0.24	0.61	0.24	0.17	0.39	0.09	0.35	0.15	0.24	0.06	0.14	-0.01	0.02	0.11	0.08	0.1	0.1
psc	0.24	1	0.64	0.36	0.54	1.26	0.08	0.16	0.19	0.15	0.14	0.21	-0.09	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.06
uc	0.61	0.64	1	0.23	0.18	0.8	0.14	0.35	0.23	0.1	0	0.19	-0.04	-0.11	-0.04	-0.03	0.07	0.05
pbc	0.24	0.36	0.23	1	0.47	0.83	0.24	0.31	0.6	-0.11	0.15	0.2	-0.06	-0.01	0.16	-0.12	-0.05	0.08
ms_2	0.17	0.54	0.18	0.47	1	2.17	0.21	0.45	0.25	0.02	0.09	0.1	-0.1	0.03	0.18	0.15	0.03	0.03
ms_1	0.39	1.26	0.8	0.83	2.17	1	0.28	0.84	0.74	-0.21	-0.01	0.05	-0.26	-0.08	0.31	0.39	0.35	0.23
ra	0.09	0.08	0.14	0.24	0.21	0.28	1	0.43	0.44	0.2	0.35	0.34	-0.03	-0.08	0.06	0.07	0.03	0.06
jia	0.35	0.16	0.35	0.31	0.45	0.84	0.43	1	0.65	0.22	0.25	0.41	0.04	-0.04	0.08	-0.01	-0.07	0.06
sle	0.15	0.19	0.23	0.6	0.25	0.74	0.44	0.65	1	0.18	0.21	0.33	-0.01	-0.11	0.01	-0.02	-0.01	0.02
celiac	0.24	0.15	0.1	-0.11	0.02	-0.21	0.2	0.22	0.18	1	0.26	0.27	-0.11	0.04	-0.16	-0.06	0.3	0.12
thyro	0.06	0.14	0	0.15	0.09	-0.01	0.35	0.25	0.21	0.26	1	0.42	0.04	0.03	0.15	-0.01	0.07	0.07
t1d	0.14	0.21	0.19	0.2	0.1	0.05	0.34	0.41	0.33	0.27	0.42	1	0.02	0.1	0.06	-0.06	-0.03	0
alzheimer_1	-0.01	-0.09	-0.04	-0.06	-0.1	-0.26	-0.03	0.04	-0.01	-0.11	0.04	0.02	1	0.71	-0.04	0.17	-0.04	-0.04
alzheimer_2	0.02	-0.15	-0.11	-0.01	0.03	-0.08	-0.08	-0.04	-0.11	0.04	0.03	0.1	0.71	1	0.05	0.09	0.1	0.06
armfat	0.11	-0.12	-0.04	0.16	0.18	0.31	0.06	0.08	0.01	-0.16	0.15	0.06	-0.04	0.05	1	0.11	0.08	0.15
asthma_1	0.08	-0.09	-0.03	-0.12	0.15	0.39	0.07	-0.01	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	0.17	0.09	0.11	1	0.83	0.9
allergies	0.1	-0.06	0.07	-0.05	0.03	0.35	0.03	-0.07	-0.01	0.3	0.07	-0.03	-0.04	0.1	0.08	0.83	1	0.92
asthma_2	0.1	-0.06	0.05	0.08	0.03	0.23	0.06	0.06	0.02	0.12	0.07	0	-0.04	0.06	0.15	0.9	0.92	1

2.17

1.93

1.69

1.44

1.2

0.96

0.71

0.47

0.23

-0.02

0.02

-0.26