	alzheimer_1	alzheimer_2	armfat	asthma_1	allergies	asthma_2	celiac	thyro	crohn	bsc	on	ms_2	ppc	ច្ច	<u>ia</u>	<u>8</u>
alzheimer_1	1	0.71	-0.04	0.17	-0.04	-0.04	-0.11	0.04	-0.01	-0.09	-0.04	-0.1	-0.06	-0.03	0.04	-0.01
alzheimer_2	0.71	1	0.05	0.09	0.1	0.06	0.04	0.03	0.02	-0.15	-0.11	0.03	-0.01	-0.08	-0.04	-0.11
armfat	-0.04	0.05	1	0.11	0.08	0.15	-0.16	0.15	0.11	-0.12	-0.04	0.18	0.16	0.06	0.08	0.01
asthma_1	0.17	0.09	0.11	1	0.83	0.9	-0.06	-0.01	0.08	-0.09	-0.03	0.15	-0.12	0.07	-0.01	-0.02
allergies	-0.04	0.1	0.08	0.83	1	0.92	0.3	0.07	0.1	-0.06	0.07	0.03	-0.05	0.03	-0.07	-0.01
asthma_2	-0.04	0.06	0.15	0.9	0.92	1	0.12	0.07	0.1	-0.06	0.05	0.03	0.08	0.06	0.06	0.02
celiac	-0.11	0.04	-0.16	-0.06	0.3	0.12	1	0.26	0.24	0.15	0.1	0.02	-0.11	0.2	0.22	0.18
thyro	0.04	0.03	0.15	-0.01	0.07	0.07	0.26	1	0.06	0.14	0	0.09	0.15	0.35	0.25	0.21
crohn	-0.01	0.02	0.11	0.08	0.1	0.1	0.24	0.06	1	0.24	0.61	0.17	0.24	0.09	0.35	0.15
psc	- <mark>0.0</mark> 9	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.06	0.15	0.14	0.24	1	0.64	0.54	0.36	0.08	0.16	0.19
uc	-0.04	-0.11	-0.04	-0.03	0.07	0.05	0.1	0	0.61	0.64	1	0.18	0.23	0.14	0.35	0.23
ms_2	-0.1	0.03	0.18	0.15	0.03	0.03	0.02	0.09	0.17	0.54	0.18	1	0.47	0.21	0.45	0.25
pbc	-0.06	-0.01	0.16	-0.12	-0.05	0.08	-0.11	0.15	0.24	0.36	0.23	0.47	1	0.24	0.31	0.6
ra	-0.03	-0.08	0.06	0.07	0.03	0.06	0.2	0.35	0.09	0.08	0.14	0.21	0.24	1	0.43	0.44
jia	0.04	-0.04	0.08	-0.01	-0.07	0.06	0.22	0.25	0.35	0.16	0.35	0.45	0.31	0.43	1	0.65
sle	-0.01	-0.11	0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.18	0.21	0.15	0.19	0.23	0.25	0.6	0.44	0.65	1

-1

1

8.0

0.6

0.4

0.2

0

-0.2

-0.4

-0.6

-0.8