

kwashiorkor_gen_h187A: elm correlation matrix

elm1:Bifidobacterium	1.00	-0.22	0.72	0.37	0.74	0.73	-0.38	-0.02	0.06	-0.10	0.73	0.73	-0.21	-0.05	0.87
elm2:Prevotella	-0.22	1.00	-0.29	-0.16	-0.40	-0.46	0.29	0.21	0.17	0.78	-0.49	-0.49	0.28	0.76	-0.56
elm3:Lactobacillus	0.72	-0.29	1.00	-0.26	0.98	0.98	-0.24	-0.42	-0.36	-0.06	0.97	0.98	-0.30	-0.07	0.87
elm4:Bacteroides	0.37	-0.16	-0.26	1.00	-0.26	-0.22	0.11	0.68	0.82	-0.45	-0.19	-0.19	0.44	-0.24	0.19
elm5:Streptococcus	0.74	-0.40	0.98	-0.26	1.00	1.00	-0.34	-0.45	-0.43	-0.08	0.99	0.99	-0.41	-0.16	0.89
elm6:Escherichia	0.73	-0.46	0.98	-0.22	1.00	1.00	-0.32	-0.44	-0.40	-0.16	1.00	1.00	-0.38	-0.22	0.91
elm7:Collinsella	-0.38	0.29	-0.24	0.11	-0.34	-0.32	1.00	0.70	0.62	0.11	-0.35	-0.34	0.94	-0.24	-0.32
elm8:Veillonella	-0.02	0.21	-0.42	0.68	-0.45	-0.44	0.70	1.00	0.86	0.08	-0.47	-0.46	0.82	-0.35	-0.22
elm9:Megasphaera	0.06	0.17	-0.36	0.82	-0.43	-0.40	0.62	0.86	1.00	-0.24	-0.39	-0.38	0.86	-0.13	-0.08
elm10:Faecalibacterium	-0.10	0.78	-0.06	-0.45	-0.08	-0.16	0.11	0.08	-0.24	1.00	-0.23	-0.23	-0.04	0.43	-0.41
elm11:Providencia	0.73	-0.49	0.97	-0.19	0.99	1.00	-0.35	-0.47	-0.39	-0.23	1.00	1.00	-0.39	-0.20	0.93
elm12:Klebsiella	0.73	-0.49	0.98	-0.19	0.99	1.00	-0.34	-0.46	-0.38	-0.23	1.00	1.00	-0.38	-0.20	0.93
elm13:Blautia	-0.21	0.28	-0.30	0.44	-0.41	-0.38	0.94	0.82	0.86	-0.04	-0.39	-0.38	1.00	-0.19	-0.23
elm14:Giardia	-0.05	0.76	-0.07	-0.24	-0.16	-0.22	-0.24	-0.35	-0.13	0.43	-0.20	-0.20	-0.19	1.00	-0.30
elm15:Enterococcus	0.87	-0.56	0.87	0.19	0.89	0.91	-0.32	-0.22	-0.08	-0.41	0.93	0.93	-0.23	-0.30	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15