

**Additional file 1: Table S1 The serum index of CI patients and healthy control.**

Sample	TG	LDL	HDL	UA	Glu	Hcy
CI1	1.65	1.32	1.39	316	5.34	11.4
CI12	0.83	0.76	0.92	211	5.9	9.1
CE14	1.32	1.64	1.03	292	4.63	22.3
CE15	1.35	1.86	1.22	288	4.85	10.5
CE2	1.52	3.05	1.23	308	4.9	18.2
CE22	1.25	2.61	0.93	429	5.22	8.9
CE23	0.99	1.63	1.17	282	5.2	12.3
CE24	1.45	2.00	1.15	265	4.2	10.3
CE25	1.13	1.81	0.84	192	6.1	17.6
CE28	1.2	2.41	1.2	222	4.28	12
CE30	8.4	2.01	1.2	420	6.5	6.8
CE32	0.59	1.26	1.36	305	4.94	13.6
CE37	1.2	2.96	1.28	376	3.88	21.3
CE38	1.8	1.16	0.57	264	5.36	10.2
CE4	0.84	2.94	1.28	265	4.05	8.2
CE40	1.7	1.78	1.03	332	5.6	13.2
CE41	1.61	2.01	1.19	373	4.9	15.2
CE43	1.1	1.94	1.13	265	4.18	11.4
CE44	0.59	2.25	1.2	258	5.27	7.8
CE45	0.84	2.53	1.37	305	4.45	16.3
CE46	3.01	2.05	0.97	285	4.88	10.3
CE48	1.04	2.02	0.96	295	5.96	19.5
CE49	1.19	1.74	0.87	295	4.39	9.7
CE5	1.35	2.61	0.83	316	4.54	10.6
CE50	0.65	2.19	1.08	208	5.13	13.9
CE53	0.83	2.85	1.29	285	4.03	14.4
CE56	1.09	3.29	1.12	295	5.26	12.6
CE58	1.66	3.11	1.28	475	4.27	14.8
CE6	1.29	3.64	1.22	362	5.15	14.6
CE8	1.24	2.68	0.96	330	4.19	11.1
H10	1.71	2.08	0.83	345	5.22	12.4
H11	1.38	2.57	1.21	268	5.28	14.9
H13	1.03	1.77	1.35	161	5.58	12
H16	1.55	1.86	1.07	223	5.8	12.3
H17	1.25	2.82	0.97	368	6.9	19.7
H18	0.96	2.08	1.22	299	4.49	11.6
H19	1.32	1.48	1.35	255	4.69	6.7
H20	1.6	2.91	1.19	391	7.22	11.1
H21	0.86	2.39	1.75	236	5.38	9.7
H26	1.5	2.15	1.25	270	4.8	8.5
H27	1.61	2.29	1.07	228	4.87	10.2
H29	0.91	3.14	1.51	253	6.5	8.9

H3	0.94	1.46	1.03	251	4.03	18.2
H31	1.35	2.02	1.5	302	4.9	8.8
H33	1.25	2.25	1.05	345	5.2	12.8
H34	1.31	2.63	1.25	273	4.38	10.5
H35	1.78	1.25	0.94	273	4.38	18.7
H36	1.53	2.2	1.5	355	4.95	10.2
H39	1.66	2.62	1.36	320	4.95	12.2
H42	1.2	2.31	1.36	294	5.52	10.6
H47	1.7	3.16	1.33	380	5.71	10.4
H51	0.65	2.19	1.08	208	5.13	13.9
H52	0.8	1.72	1.14	248	5.51	11.2
H54	1.58	2.05	1.55	265	4.8	12.2
H55	1.13	2.96	1.71	246	4.03	14.4
H57	1.08	2.21	1.37	268	5.65	11.6
H59	1.35	2.97	1.29	155	5.88	14.1
H60	1.52	2.25	1.52	286	4.95	10.8
H7	1.59	2.39	1.75	284	4.23	20.8
H9	1.74	2.99	1.11	419	4.99	11.5

LDL, low-density lipoprotein; HDL high-density lipoprotein, GLU, glucose of blood; UA, uric acid; TG, triglycerides; HCY, homocysteine