Table S1

Tentative identification of the compounds from SCE.

Peak	T_R(min)	MS(*m/z*)	Major fragments（m/z)	Tentative identification
1	4.00	432.2148	433.2227$[M + H]^+$, 415.2125$[M + H - H_2O]^+$	schisandrin
2	4.60	530.2152	531.2224$[M + H]^+$, 548.2492$[M + NH4]^+$	gomisin D
3	4.74	388.1886	389.1964$[M + H]^+$	gomisin J
4	5.04	416.1835	399.1804$[M + H - H_2O]^+$	schisandrol B
5	6.08	500.2410	501.2477$[M + H]^+$, 483.2390$[M + H - H_2O]^+$	tigloylgomisin H
6	6.81	500.2410	501.2484$[M + H]^+$, 483.2390$[M + H - H_2O]^+$	angeloylgomisin H
7	9.01	536.2046	537.2094$[M + H]^+$	schisantherin A
8	9.04	514.2203	515.2275$[M + H]^+$	schisantherin B
9	9.37	402.2042	403.2116$[M + H]^+$	Schisanhenol
10	10.44	514.2203	515.2275$[M + H]^+$	gomisin E
11	12.51	416.2199	417.2284$[M + H]^+$, 439.2108$[M + Na]^+$	deoxyschizandrin
12	14.00	400.1886	401.1962$[M + H]^+$	gomisin N
13	14.38	400.1886	401.1962$[M + H]^+$	Schisandrin B
14	14.94	384.1573	385.1651$[M + H]^+$, 407.1471$[M + Na]^+$	Schisandrin C