

Table 2 FPKM values of *TCP* family genes in different tissues of tree peony

Gene name	Shoot	Leaf	Petal	Petal spot	Stamen	Pistil	Seed
<i>PsTCP1</i>	3.65	6.87	16.5	6.36	0.86	4.48	0.25
<i>PsTCP2</i>	43.81	42.57	43.02	36.14	2.84	30.85	5.93
<i>PsTCP3</i>	0.7	1.04	1.35	1.36	0.46	1.64	1.44
<i>PsTCP4</i>	10.73	7.04	0	0.08	0	0	0
<i>PsTCP5</i>	60.27	53.23	59.06	10.16	0.75	24.66	3.39
<i>PsTCP6</i>	5.29	4.72	6.27	4.56	0.31	1.65	0.71
<i>PsTCP7</i>	135.32	155.58	173.98	18.18	0.75	15.44	2.57
<i>PsTCP8</i>	0.21	0	0	0	0	1.45	0
<i>PsTCP9</i>	2.82	2.27	0.29	0.18	0.27	2.32	1.81
<i>PsTCP10</i>	4.09	1.04	11.03	12.28	4.67	15.66	11.23
<i>PsTCP11</i>	5.06	2.87	2.87	0.91	5.74	3.17	0.37
<i>PsTCP12</i>	15.2	20.09	55.39	39.49	3.68	3.39	0
<i>PsTCP13</i>	2.02	3.8	0.27	0	0	0.26	0
<i>PsTCP14</i>	24.7	21.82	1.23	4.19	0.37	27.49	0.5
<i>PsTCP15</i>	19.79	19.51	3.38	3.87	0.44	25.58	2.33
<i>PsTCP16</i>	26.26	33.54	43.65	8.81	0.78	10.77	1.86
<i>PsTCP17</i>	3.98	1.41	0	0.21	0.52	3.63	3.81
<i>PSTCP18</i>	3.32	3.46	0.87	6.38	0.72	8.67	6.51