

Supplementary Material 5 - Viability inhibition (%) of 97 HTMs' extracts against cancerous and noncancerous cell lines

Herb No.	Plant name	A549				WI26-VA4			
		Hexane	Ethyl acetate	Methanol	Water	Hexane	Ethyl acetate	Methanol	Water
1	<i>L. japonicum</i>	0	60	40	-7	14	17	16	-9
2	<i>S. tamariscina</i>	-12	-22	-37	-20	-4	-4	-12	4
3	<i>S. moellendorffii</i>	-15	-13	-39	-3	-5	-4	1	1
4	<i>O. chinensis</i>	26	43	40	4	-11	-1	-12	-10
5	<i>A. flabellulatum</i>	-8	24	12	1	-7	14	21	23
6	<i>S. hastata</i>	-27	-23	24	-16	-41	7	-5	-1
7	<i>L. salicifolia</i>	-23	-39	-33	-33	-21	-22	-18	-5
8	<i>E. ramosissimum</i>	76	78	77	53	-40	1	-26	-7
9	<i>F. oldhamii</i> (root)	93	86	48	63	5	4	3	18
10	<i>F. oldhamii</i> (stem)	-31	21	-37	-26	-22	-13	-7	-14
11	<i>F. oldhamii</i> (leaf)	59	58	25	53	5	18	23	28
12	<i>C. grammatus</i>	78	83	76	14	-13	9	4	11
13	<i>L. glauca</i>	68	65	66	-25	-37	-35	2	10
14	<i>C. jensenianum</i>	-4	17	54	-13	20	43	34	-21
15	<i>S. chinensis</i>	78	63	72	61	-15	9	-4	-7
16	<i>P. wallichii</i>	0	13	16	-7	-14	1	-2	5
17	<i>A. caudigerum</i>	-16	-28	-34	-31	-24	-6	12	-2
18	<i>S. japonica</i>	33	72	77	77	-46	-11	62	90
19	<i>L. formosana</i>	55	29	91	-11	2	-1	14	-25
20	<i>S. cathayensis</i> (tender stem and leaf)	15	23	31	28	-28	39	7	5
21	<i>S. cathayensis</i> (root)	-16	32	-21	-1	-7	20	6	17
22	<i>D. macropodum</i>	-32	75	35	-35	11	12	17	28
23	<i>F. pumila</i>	86	49	39	27	-23	4	9	12
24	<i>F. formosana</i> f. <i>shimadai</i>	13	4	8	-12	5	17	92	27
25	<i>M. cochinchinensis</i>	67	100	89	-17	30	89	76	12
26	<i>F. simplicissima</i>	3	-14	8	5	-32	-1	-13	9
27	<i>B. nivea</i>	-34	39	37	-13	-38	-8	6	3
28	<i>E. involucratum</i>	31	64	56	-33	-22	-22	-8	-9
29	<i>P. americana</i>	13	49	21	43	-19	-5	12	13
30	<i>P. chinense</i>	19	44	77	78	8	18	1	-4
31	<i>P. chinensis</i> var. <i>paradoxa</i>	-37	69	45	55	-3	-2	-3	1
32	infected leaf of <i>C. oleifera</i>	-35	-3	-17	-4	-14	10	50	22
33	<i>A. nitida</i>	23	90	23	49	18	3	2	17
34	<i>E. acuminatissima</i>	15	73	-1	-7	7	10	8	-38
35	<i>H. japonicum</i>	-3	49	9	4	-1	20	8	0
36	<i>C. crenata</i>	71	39	74	-34	5	0	-15	-8
37	<i>U. lobata</i>	14	3	29	2	-15	3	37	-25
38	<i>P. stenoptera</i>	6	-1	64	5	-33	-22	37	15
39	<i>L. alfredii</i>	46	80	80	43	-2	-6	-15	-5
40	<i>L. fortunei</i>	-1	75	72	73	-48	76	10	42
41	<i>D. febrifuga</i>	44	70	59	-40	-12	-8	-49	-4
42	<i>S. stolonifera</i>	-34	21	39	-10	3	6	-3	0
43	<i>A. pilosa</i>	73	-18	-33	49	-9	-31	15	19
44	<i>C. dielsiana</i>	46	56	63	11	9	12	4	7
45	<i>M. officinalis</i>	-9	-24	-15	-9	10	14	-32	-19
46	<i>D. hupeana</i>	-1	56	70	72	-50	-33	-36	-20
47	<i>G. micranthus</i>	-11	19	51	7	3	64	38	41
48	<i>M. dodecandrum</i>	1	-5	15	10	-7	-34	10	8
49	<i>S. parasitica</i>	-31	79	77	9	-6	12	9	18
50	<i>B. sinica</i>	41	74	64	76	-8	-12	-6	-15
51	<i>P. glaucus</i>	11	5	55	6	-4	20	70	-8
52	<i>N. grossedentata</i>	7	5	35	8	-4	4	0	-4
53	<i>P. quassioides</i> (stem)	23	10	95	38	-11	-5	6	6
54	<i>P. quassioides</i> (leaf)	33	73	67	30	-34	-40	0	15
55	<i>P. japonica</i>	-26	-10	50	-11	7	14	63	-9
56	<i>P. angustifolia</i>	-12	-17	35	-2	-4	-25	31	11
57	<i>T. arguta</i>	35	91	92	92	-22	-37	-5	23
58	<i>Z. simulans</i>	-37	77	79	20	-10	3	3	-5
59	<i>A. elata</i>	-40	-30	21	27	-28	-19	-46	-35
60	<i>H. heptaphyllum</i>	-2	92	93	52	-19	70	93	-12
61	<i>F. japonica</i>	37	78	31	41	-42	-33	-1	-9
62	<i>T. jasminoides</i>	0	7	16	5	11	-37	9	16
63	<i>C. stauntonii</i>	12	-3	0	3	-12	18	16	3

64	<i>P. angulata</i>	78	73	81	78	-10	-13	-25	2
65	<i>D. micrantha</i>	-1	-1	-9	-8	15	-21	-23	-19
66	<i>E. alsinoides</i>	70	49	79	-18	-14	-1	-4	-1
67	<i>V. officinalis</i>	6	94	22	6	2	38	26	-1
68	<i>V. nequundo</i> var. <i>cannabifolia</i>	3	90	22	6	-23	91	27	7
69	<i>O. vulgare</i>	23	70	75	-28	-6	-8	-35	-26
70	<i>S. prionitis</i>	68	64	80	79	-3	-9	-3	-18
71	<i>C. incana</i>	9	11	12	4	7	43	27	-9
72	<i>M. scabra</i>	12	38	52	9	-3	71	52	4
73	<i>B. lindleyana</i>	40	92	94	94	15	9	-4	-7
74	<i>S. chinensis</i>	5	5	11	10	11	7	7	19
75	<i>S. cusia</i>	-15	93	61	7	-15	3	1	10
76	<i>M. pubescens</i>	25	32	20	6	2	-20	-12	10
77	<i>P. foetida</i>	17	13	10	1	16	14	20	19
78	<i>H. mellii</i>	68	64	61	-34	-8	-10	-29	-18
79	<i>U. rhynchophylla</i>	-32	21	76	-31	-17	-13	-7	16
80	<i>S. japonica</i>	14	6	3	7	-9	23	14	-2
81	<i>L. japonica</i>	-39	-33	-38	-31	-38	-38	-47	-25
82	<i>I. polycephala</i>	5	-8	-4	5	-29	16	-1	3
83	<i>E. prostrata</i>	8	45	47	2	-22	33	54	-41
84	<i>S. decurrens</i>	10	47	-15	13	-18	-3	15	14
85	<i>A. pekinensis</i>	-35	74	74	16	-16	-11	4	-38
86	<i>C. crepidioides</i>	45	77	49	-7	76	-35	-9	3
87	<i>B. pilosa</i>	25	55	61	-36	-5	-12	-14	-19
88	<i>D. cappa</i>	52	43	43	-3	13	10	15	0
89	<i>A. gramineus</i>	-11	62	-3	0	-12	68	51	18
90	<i>A. japonicus</i>	-39	-26	3	-2	-32	-30	13	18
91	<i>L. gracile</i>	-22	1	-34	-6	-12	6	-25	9
92	<i>Z. officinale</i>	1	94	-2	4	-25	93	-4	-4
93	<i>A. zerumbet</i>	78	79	77	36	-40	-30	20	14
94	<i>A. japonica</i> (herb)	81	81	-12	79	20	23	19	19
95	<i>A. japonica</i> (fruit)	60	65	20	46	-40	-29	-40	17
96	<i>S. riparia</i>	-17	-18	-17	-17	-1	-6	12	-32
97	<i>S. glabra</i>	11	8	51	5	-23	-34	71	10