

Table S3-1 Statistical analysis result of all of lectins between CRC patients with good and poor prognoses.

	Good prognosis (n=34)	Poor prognosis (n=11)	p	Good prognosis																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
LTL	0.03	0.03	0.978	0.038217	0.066116	0.036254	0.068182	0	0	0	0	0.058621	0	0	0	0.055762	0.038012	0.054054	0.074675	0.037037	0	0	0.176583	0.047431
PSA	0.20	0.21	0.492	0.237792	0.360882	0.250755	0.378788	0.289855	0.12	0.172414	0.217532	0.196552	0.171103	0.211382	0.1	0.184015	0.181287	0.262162	0.232143	0.217865	0.152416	0.269795	0.216891	0.166008
LCA	0.22	0.22	0.535	0.250531	0.352617	0.287009	0.371212	0.26087	0.15	0.198276	0.214286	0.231034	0.174905	0.223577	0.154054	0.245353	0.166667	0.210811	0.230519	0.217865	0.156134	0.266862	0.170825	0.205534
UEA-I	0.00	0.05	0.175	0	0.041322	0.063444	0	0	0.065	0	0.038961	0	0	0	0.026022	0.105263	0	0.285714	0.084967	0	0	0.289827	0.039526	
AOL	0.74	0.55	0.081	0.760085	0.807163	0.867069	0.856061	0.78744	0.52	0.775862	0.824675	0.893103	0.642586	0.711382	0.624324	0.581784	0.760234	0.751351	0.899351	0.786492	0.70632	0.478006	1.105566	0.86166
AAL	0.75	0.56	<b>0.006</b>	0.66242	0.625344	0.903323	0.825758	0.816425	0.755	0.883621	0.876623	0.806897	0.714829	0.768293	0.77027	0.475836	0.687135	0.678378	0.818182	0.747277	0.765799	0.521994	1.005758	0.893281
MAL	0.01	0.06	0.164	0.03397	0.027548	0.030211	0	0	0	0	0.04943	0	0	0	0.050186	0	0.035135	0.100649	0.082789	0	0.055718	0.040307	0.075099	
SNA	0.50	0.50	0.958	0.469214	0.46281	0.697885	0.465909	0.652174	0.525	0.405172	0.496753	0.482759	0.574144	0.601626	0.594595	0.481413	0.511696	0.483784	0.423701	0.559913	0.472119	0.442815	0.523992	0.600791
SSA	0.54	0.54	0.597	0.467091	0.506887	0.767372	0.625	0.681159	0.515	0.469828	0.548701	0.62069	0.543726	0.422764	0.605405	0.533457	0.508772	0.540541	0.498377	0.603486	0.490706	0.498534	0.545106	0.675889
TJA-I	0.81	0.77	0.328	0.70913	0.812672	1.166163	0.80303	1.014493	0.785	0.668103	0.86039	0.796552	0.790875	1.012195	0.913514	0.912639	0.871345	0.894595	0.792208	0.810458	0.710037	0.791789	0.944338	0.992095
PHA-L	0.04	0.06	0.270	0.029724	0.038567	0.069486	0.041667	0.048309	0	0	0	0.065517	0.079848	0	0.089189	0	0.032164	0	0.133117	0.061002	0.05948	0.035191	0.067179	0.051383
ECA	0.05	0.06	0.264	0.046709	0.082645	0.048338	0.083333	0	0	0.051724	0.035714	0.117241	0	0.065041	0.027027	0.065056	0.038012	0.054054	0.141234	0.056645	0	0.029326	0.049904	0.043478
RCA120	0.33	0.31	0.853	0.350318	0.418733	0.36858	0.162879	0.376812	0.22	0.206897	0.266234	0.227586	0.178707	0.357724	0.410811	0.254647	0.450292	0.37027	0.50974	0.525054	0.30855	0.258065	0.332054	0.347826
PHA-E	0.24	0.29	0.170	0.193206	0.264463	0.380665	0.246212	0.251208	0.195	0.168103	0.24026	0.227586	0.26616	0.239837	0.324324	0.213755	0.353801	0.216216	0.37013	0.309368	0.252788	0.269795	0.178503	0.16996
GSL-II	0.00	0.00	0.416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.045455	0	0	0	0	0
NPA	0.09	0.13	0.178	0.138004	0.055096	0.172205	0.223485	0.096618	0.1	0.056034	0.048701	0.058621	0.068441	0	0.040541	0.053903	0.122807	0.164865	0.152597	0.074074	0.063197	0.082111	0.184261	0.142292
ConA	0.35	0.36	0.635	0.29724	0.38292	0.410876	0.568182	0.425121	0.415	0.465517	0.396104	0.531034	0.205323	0.191057	0.175676	0.336431	0.292398	0.359459	0.306818	0.302832	0.345725	0.360704	0.366603	0.501976
GNA	0.10	0.13	0.126	0.138004	0.184573	0.1571	0.276515	0.135266	0.085	0.073276	0.074675	0.068966	0.057034	0.081301	0	0.074349	0.102339	0.167568	0.188312	0.100218	0.092937	0.099707	0.153551	0.12253
HHL	0.10	0.08	0.801	0.14862	0.146006	0.129909	0.155303	0.193237	0	0.081897	0.081169	0	0	0.113821	0	0.046468	0.128655	0.145946	0.160714	0.087146	0.040892	0.079179	0.128599	0.039526
ACG	0.20	0.20	0.460	0.205945	0.250689	0.181269	0.147727	0.222222	0.125	0.125	0.12013	0.137931	0.08365	0.341463	0.208108	0.239777	0.277778	0.235135	0.217532	0.281046	0.148699	0.258065	0.162142	0.217391
TxLC-I	0.04	0.06	0.646	0.031847	0.07438	0.099698	0.056818	0	0	0	0.038961	0	0	0	0.039033	0.087719	0	0.13474	0.104575	0	0.043988	0.099808	0	0
BPL	0.12	0.10	0.428	0.193206	0.23416	0.087613	0.193182	0.111111	0.065	0.107759	0.13961	0.072414	0.038023	0.069106	0.140541	0.100372	0.163743	0.12973	0.167208	0.252723	0.182156	0.105572	0.163148	0.098814
TJA-II	0.15	0.19	0.444	0.169851	0.115702	0.145015	0.064394	0.130435	0.15	0.060345	0.172078	0.082759	0.148289	0.138211	0.202703	0.092937	0.172515	0.121622	0.332792	0.250545	0.144981	0.087977	0.239923	0.098814
EEL	0.00	0.00	0.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029221	0.03268	0	0	0.03263	0
ABA	0.17	0.23	<b>0.037</b>	0.216561	0.146006	0.256798	0.276515	0.164251	0.215	0.172414	0.262987	0.110345	0.076046	0.073171	0.102703	0.171004	0.163743	0.2	0.206169	0.163399	0.193309	0.202346	0.395393	0.047431
LEL	1.01	1.02	0.926	1.112527	1.349862	0.848943	1.151515	1.429952	1.28	1.202586	1.006494	1.006897	0.532319	0.99187	0.891892	0.973978	1.040936	1.113514	0.912338	0.989107	0.936803	1.061584	0.761996	1
STL	0.75	0.69	0.383	0.772824	0.950413	0.595166	1.007576	1.236715	0.805	0.806034	0.87013	0.817241	0.505703	1.036585	0.513514	0.566914	0.883041	0.843243	0.519481	0.616558	0.680297	0.68915	0.627639	0.727273
UDA	0.76	0.75	0.544	0.779193	0.760331	0.870091	0.935606	1.101449	0.835	1.012931	0.938312	0.844828	0.513308	1.073171	0.518919	0.66171	0.719298	0.875676	0.506494	0.623094	0.713755	0.756598	0.923225	0.743083
PWM	0.14	0.16	0.146	0.163482	0.245179	0.1571	0.219697	0.183575	0.17	0.073276	0.068182	0.113793	0.091255	0.105691	0.135135	0.159851	0.190058	0.245946	0.118506	0.08061	0.211896	0.117302	0.274472	0.241107
Jacalin	0.23	0.24	0.154	0.242038	0.267218	0.283988	0.32197	0.236715	0.235	0.202586	0.409091	0.182759	0.08365	0.243902	0.1	0.144981	0.277778	0.27027	0.165584	0.180828	0.208178	0.225806	0.224568	0
PNA	0.00	0.00	0.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WFA	0.05	0.08	0.219	0.084926	0.052342	0.054381	0	0	0	0	0.048701	0.051724	0	0.044715	0.072973	0.02974	0.049708	0.062162	0.211039	0.106754	0	0.035191	0.103647	0
ACA	0.14	0.14	0.721	0.135881	0.066116	0.187311	0.109848	0.193237	0	0.112069	0.266234	0.086207	0.064639	0.085366	0.251351	0.057621	0.239766	0.164865	0.136364	0.381264	0.245353	0.155425	0.303263	0.106719
MPA	0.03	0.05	0.175	0.070064	0.027548	0.048338	0.041667	0	0	0	0.064935	0	0	0	0	0.024164	0.046784	0.064865	0.087662	0.023965	0	0.046921	0.086372	0
HPA	0.00	0.04	0.402	0	0	0.045317	0.041667	0	0.095	0	0	0	0	0.044715	0	0	0	0	0	0	0	0.052786	0.205374	0.059289
VVA	0.00	0.00	0.397	0	0.057851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DBA	0.00	0.00	0.450	0	0.041322	0	0	0	0	0	0	0.034483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18618	0
SBA	0.00	0.00	0.246	0	0.046832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.034091	0	0	0	0	0
Calsepa	0.27	0.28	0.492	0.295117	0.349862	0.416918	0.537879	0.352657	0.175	0.349138	0.318182	0.262069	0.091255	0.325203	0.175676	0.310409	0.195906	0.310811	0.251623	0.248366	0.178439	0.28739	0.245681	0.233202
PTL-I	0.00	0.00	0.375	0	0.027548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAH	0.07	0.06	0.340	0.072187	0.07438	0.048338	0.049242	0	0.055	0	0.103896	0.068966	0.041825	0.056911	0	0.066914	0.093567	0.075676	0.029221	0.119826	0.137546	0.111437	0.042226	0
WGA	0.39	0.39	0.833	0.369427	0.316804	0.586103	0.439394	0.483092	0.315	0.383621	0.522727	0.413793	0.285171	0.53252	0.345946	0.243494	0.383041	0.424324	0.323052	0.394336	0.33829	0.392962	0.464491	0.15415
GSL-IA4	0.00	0.00	0.669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.034549	0
GSL-IB4	0.00	0.00	0.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The values were presented as the median after gain-merging and DSA-normalization.  
 Mann-Whitney U test was used for statistical analysis.

**Table S3-2 Statistical analysis result of all of lectins between CRC patients with good and poor prognoses.**

	Good prognosis														Poor prognosis										
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
LTL	0.056711	0	0	0.177481	0.023474	0	0.063265	0	0	0.032448	0.033493	0	0	0.03937	0.267943	0	0.031863	0	0	0	0	0.075581	0.027027	0.043478	
PSA	0.221172	0.307143	0.144578	0.234733	0.183099	0.165517	0.2	0.083019	0.164474	0.187316	0.143541	0.165109	0.27027	0.238845	0.325359	0.1888	0.218137	0.212766	0.246032	0.196281	0.278607	0.212209	0.116424	0.146245	
LCA	0.124764	0.378571	0.172691	0.274809	0.220657	0.151724	0.228571	0.109434	0.085526	0.182891	0.130781	0.221184	0.328185	0.209974	0.354067	0.1744	0.237745	0.244681	0.253968	0.200413	0.243781	0.219477	0.162162	0.205534	
UEA-I	0.236295	0	0.056225	0.301527	0	0	0.059184	0	0	0.179941	0.065391	0	0	0.076115	0.130781	0.016	0.036765	0.079787	0.079365	0.07438	0	0.046512	0.04158	0	
AOL	0.722117	1.664286	0.674699	1.244275	0.516432	0.644828	0.787755	0.667925	0.493421	0.40708	0.358852	0.417445	0.525097	0.75853	0.858054	0.3152	0.45098	0.707447	0.765873	0.545455	0.751244	0.472384	0.50104	0.505929	
AAL	0.992439	1.528571	0.698795	1.122137	0.467919	0.727586	0.810204	0.713208	0.506579	0.501475	0.408293	0.436137	0.548263	0.708661	0.61244	0.3104	0.419118	0.611702	0.706349	0.561983	0.78607	0.388081	0.536383	0.482213	
MAL	0	0	0	0.028626	0.035994	0	0.034694	0	0	0.026549	0.122807	0	0.042471	0	0.057416	0.0592	0.061275	0	0.055556	0.028926	0	0.114826	0.079002	0	
SNA	0.534972	0.542857	0.763052	0.509542	0.488263	0.548276	0.497959	0.4	0.480263	0.359882	0.437002	0.545171	0.521236	0.464567	0.497608	0.4432	0.534314	0.664894	0.559524	0.36157	0.567164	0.5	0.440748	0.55336	
SSA	0.544423	0.664286	0.767068	0.580153	0.543036	0.617241	0.6	0.411321	0.513158	0.376106	0.454545	0.570093	0.598456	0.519685	0.542265	0.4496	0.546569	0.728723	0.619048	0.378099	0.597015	0.434593	0.449064	0.652174	
TJA-I	0.744802	0.964286	1.068273	0.984733	0.876369	0.934483	0.783673	0.664151	0.723684	0.556047	0.763955	0.856698	0.764479	0.753281	0.885167	0.7024	0.759804	0.989362	0.896825	0.599174	0.905473	0.545058	0.773389	0.936759	
PHA-L	0.034026	0	0	0.03626	0.062598	0.034483	0.083673	0	0	0.050147	0.076555	0	0	0.057743	0.100478	0.08	0.058824	0	0.063492	0.068182	0	0.174419	0.027027	0	
ECA	0	0	0.040161	0.141221	0.112676	0.062069	0.1	0	0	0.041298	0.180223	0	0.057915	0.047244	0.253589	0.0864	0.061275	0.069149	0.103175	0.047521	0	0.223837	0.037422	0	
RCA120	0.457467	0.128571	0.26506	0.183206	0.4241	0.410345	0.47551	0.328302	0.157895	0.277286	0.607656	0.186916	0.266409	0.475066	0.30622	0.4352	0.343137	0.239362	0.210317	0.291322	0.228856	0.402616	0.386694	0.300395	
PHA-E	0.160681	0.135714	0.160643	0.14313	0.355243	0.358621	0.291837	0.188679	0.177632	0.275811	0.363636	0.277259	0.243243	0.254593	0.232855	0.3408	0.321078	0.297872	0.293651	0.256198	0.243781	0.561047	0.316008	0.083004	
GSL-II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039244	0	0	
NPA	0.206049	0	0.116466	0.089695	0.057903	0.062069	0.14898	0.056604	0.072368	0.196165	0.14992	0.049844	0.150579	0.262467	0.111643	0.176	0.102941	0.12766	0.242063	0.128099	0.089552	0.148256	0.056133	0.055336	
ConA	0.253308	0.542857	0.385542	0.46374	0.230047	0.310345	0.293878	0.215094	0.802632	0.235988	0.320574	0.28972	0.505792	0.288714	0.599681	0.2176	0.357843	0.606383	0.595238	0.376033	0.358209	0.180233	0.268191	0.616601	
GNA	0.224953	0.078571	0.088353	0.116412	0.087637	0.072414	0.128571	0.086792	0.072368	0.240413	0.114833	0.096573	0.11583	0.207349	0.154705	0.192	0.105392	0.132979	0.194444	0.123967	0.094527	0.159884	0.058212	0.090909	
HHL	0.289225	0	0.11245	0.097328	0.095462	0	0.17551	0.10566	0	0.250737	0.102073	0.05919	0.073359	0.267717	0.08453	0.1296	0.07598	0	0.107143	0.152893	0.079602	0.164244	0.373422	0.063241	
ACG	0.049149	0.092857	0.188755	0.110687	0.236307	0.265517	0.112245	0.135849	0.098684	0.100295	0.244019	0.227414	0.289575	0.15748	0.14992	0.208	0.352941	0.18617	0.202381	0.157025	0.223881	0.232558	0.259872	0.130435	
TxLC-I	0.128544	0	0	0.043893	0.114241	0.1	0.116327	0	0	0.137168	0.106858	0.096573	0.057915	0.089239	0.036683	0.0624	0.066176	0.053191	0.059524	0.02686	0	0.140988	0.079002	0	
BPL	0.217391	0	0	0.09542	0.319249	0.341379	0.367347	0.184906	0	0.066372	0.251994	0.05296	0	0.254593	0.100478	0.0912	0.071078	0	0.130952	0.043388	0.099502	0.373547	0.137214	0	
TJA-II	0.215501	0	0.156627	0.177481	0.28795	0.351724	0.212245	0.101887	0.085526	0.19764	0.354067	0.196262	0.104247	0.238845	0.135566	0.2352	0.169118	0.132979	0.198413	0.18595	0.064677	0.318314	0.264033	0.079051	
EEL	0	0	0	0	0.043818	0	0	0	0	0	0.015949	0	0	0	0	0	0.036765	0	0.059524	0	0	0.267442	0	0	
ABA	0.160681	0.157143	0.590361	0.116412	0.239437	0.62069	0.155102	0.083019	0.171053	0.112094	0.287081	0.423676	0.258687	0.223097	0.213716	0.2144	0.230392	0.228723	0.253968	0.252066	0.199005	0.402616	0.284823	0.205534	
LEL	0.928166	1.264286	1.293173	0.662214	0.862285	1.117241	0.910204	1.154717	1.269737	0.961652	1.027113	0.956386	1.393822	1.115486	1.015949	0.9536	1.242647	1.234043	0.880952	0.942149	1.21393	0.706395	1.039501	1	
STL	0.500945	1.264286	0.875502	0.51145	0.564945	0.962069	0.522449	0.70566	1.105263	0.784661	0.591707	0.70405	0.822394	0.87664	0.575758	0.5216	0.686275	0.792553	0.797619	0.561983	0.840796	0.405523	0.681913	0.818182	
UDA	0.485822	1.45	1.096386	0.751908	0.57277	0.786207	0.681633	0.833962	0.578947	0.488201	0.551834	0.5919	0.938224	0.84252	0.548644	0.5056	0.647059	0.888298	0.873016	0.75	1.134328	0.398256	0.511435	0.885375	
PWM	0.090737	0.1	0.136546	0.114504	0.156495	0.134483	0.130612	0.098113	0	0.159292	0.169059	0	0.243243	0.262467	0.162679	0.128	0.193627	0.292553	0.551587	0.134298	0.144279	0.297965	0.101871	0.063241	
Jacalin	0.066163	0.2	0.253012	0.152672	0.266041	0.772414	0.163265	0.086792	0.190789	0.172566	0.37799	0.470405	0.250965	0.233596	0.194577	0.1936	0.245098	0.281915	0.365079	0.214876	0.21393	0.422965	0.47817	0.237154	
PNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.046512	0	0	
WFA	0.068053	0	0	0	0.276995	0.310345	0.191837	0	0	0.036873	0.443381	0.065421	0	0.139108	0.041467	0.1776	0.07598	0	0.09127	0.07438	0	0.417151	0.087318	0	
ACA	0.147448	0	0.220884	0.097328	0.230047	0.396552	0.297959	0.083019	0	0.057522	0.263158	0.174455	0.108108	0.188976	0.087719	0.0736	0.095588	0	0.162698	0.165289	0.074627	0.258721	0.340956	0.142292	
MPA	0	0	0.060241	0	0.090767	0.4	0.030612	0	0	0.030973	0.111643	0.140187	0.057915	0.089239	0.033493	0.0592	0.053922	0	0.051587	0.095041	0	0.357558	0.168399	0	
HPA	0.043478	0	0.200803	0	0.021909	0.075862	0	0	0.177632	0	0	0.099688	0	0	0.041467	0	0.063725	0	0.055556	0.123967	0	0.077035	0.045738	0	
VVA	0	0	0	0	0.039124	0.034483	0	0	0	0	0	0	0	0	0.028708	0	0	0	0	0	0	0.258721	0	0	
DBA	0	0	0.116466	0.024809	0	0	0	0	0	0	0.07496	0	0	0	0.108453	0	0	0	0	0.061983	0	0.109012	0	0	
SBA	0	0	0	0	0.090767	0.034483	0.030612	0	0	0	0.118022	0	0	0.036745	0.028708	0.0304	0	0	0	0	0	0.292151	0	0	
Calsepa	0.196597	0.485714	0.389558	0.280534	0.27543	0.206897	0.283673	0.162264	0.098684	0.199115	0.175439	0.23676	0.301158	0.283465	0.362041	0.232	0.257353	0.430851	0.416667	0.303719	0.233831	0.226744	0.149688	0.320158	
PTL-I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.055233	0	0	
MAH	0	0	0.092369	0.087786	0.068858	0.117241	0.026531	0	0	0.081121	0.221691	0.29595	0.088803	0.041995	0.14673	0.0944	0.058824	0.053191	0.162698	0.045455	0	0.094477	0.193347	0.059289	
WGA	0.206049	1.571429	0.538153	0.225191	0.358372	0.672414	0.293878	0.464151	0.407895	0.340708	0.429027	0.514019	0.397683	0.464567	0.290271	0.408	0.526961	0.37766	0.388889	0.448347	0.333333	0.303779	0.476091	0.252964	
GSL-IA4	0	0	0	0	0	0.07931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.161337	0	0	
GSL-IB4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.104651	0	0	