

Supplementary Material V. Features in the final optimal feature set

(1) Features of GO terms

GO:0000003	GO:0000152	GO:0000254	GO:0000267
GO:0000268	GO:0000302	GO:0000303	GO:0000406
GO:0000506	GO:0000710	GO:0000832	GO:0000910
GO:0000930	GO:0000932	GO:0000956	GO:0001300
GO:0001315	GO:0001502	GO:0001540	GO:0001552
GO:0001567	GO:0001569	GO:0001574	GO:0001763
GO:0001798	GO:0001848	GO:0001850	GO:0001867
GO:0001910	GO:0001917	GO:0001919	GO:0001922
GO:0001923	GO:0001937	GO:0001938	GO:0001957
GO:0001968	GO:0001970	GO:0001974	GO:0001991
GO:0002028	GO:0002032	GO:0002033	GO:0002042
GO:0002055	GO:0002204	GO:0002232	GO:0002262
GO:0002282	GO:0002429	GO:0002446	GO:0002457
GO:0002462	GO:0002480	GO:0002504	GO:0002523
GO:0002537	GO:0002544	GO:0002551	GO:0002575
GO:0002666	GO:0002767	GO:0002820	GO:0002891
GO:0003009	GO:0003032	GO:0003069	GO:0003084
GO:0003085	GO:0003100	GO:0003273	GO:0003416
GO:0003729	GO:0003743	GO:0003746	GO:0003747
GO:0003823	GO:0003828	GO:0003948	GO:0003997
GO:0003999	GO:0004012	GO:0004175	GO:0004181
GO:0004221	GO:0004252	GO:0004301	GO:0004441
GO:0004473	GO:0004489	GO:0004496	GO:0004509
GO:0004517	GO:0004631	GO:0004653	GO:0004784
GO:0004832	GO:0004843	GO:0004864	GO:0004866
GO:0004876	GO:0004903	GO:0004906	GO:0004943
GO:0004944	GO:0004962	GO:0005010	GO:0005041
GO:0005044	GO:0005072	GO:0005105	GO:0005114
GO:0005124	GO:0005161	GO:0005172	GO:0005198
GO:0005201	GO:0005367	GO:0005462	GO:0005488
GO:0005506	GO:0005520	GO:0005534	GO:0005537
GO:0005540	GO:0005548	GO:0005576	GO:0005577
GO:0005578	GO:0005579	GO:0005581	GO:0005582
GO:0005585	GO:0005586	GO:0005588	GO:0005592
GO:0005597	GO:0005602	GO:0005604	GO:0005608
GO:0005610	GO:0005615	GO:0005688	GO:0005876
GO:0005922	GO:0005930	GO:0006029	GO:0006086
GO:0006108	GO:0006122	GO:0006165	GO:0006168
GO:0006183	GO:0006290	GO:0006311	GO:0006323
GO:0006351	GO:0006438	GO:0006491	GO:0006527
GO:0006537	GO:0006562	GO:0006576	GO:0006649

GO:0006657	GO:0006700	GO:0006704	GO:0006705
GO:0006707	GO:0006741	GO:0006749	GO:0006801
GO:0006809	GO:0006869	GO:0006930	GO:0006940
GO:0006956	GO:0006957	GO:0006958	GO:0007063
GO:0007080	GO:0007091	GO:0007179	GO:0007181
GO:0007183	GO:0007184	GO:0007256	GO:0007398
GO:0007497	GO:0007567	GO:0007603	GO:0007606
GO:0007632	GO:0008094	GO:0008106	GO:0008187
GO:0008200	GO:0008209	GO:0008228	GO:0008236
GO:0008253	GO:0008271	GO:0008272	GO:0008347
GO:0008360	GO:0008390	GO:0008395	GO:0008397
GO:0008428	GO:0008440	GO:0008513	GO:0008554
GO:0008574	GO:0008753	GO:0008817	GO:0009100
GO:0009236	GO:0009258	GO:0009409	GO:0009432
GO:0009449	GO:0009583	GO:0009597	GO:0009749
GO:0009881	GO:0010001	GO:0010165	GO:0010189
GO:0010369	GO:0010388	GO:0010466	GO:0010501
GO:0010510	GO:0010519	GO:0010625	GO:0010700
GO:0010703	GO:0010711	GO:0010716	GO:0010738
GO:0010740	GO:0010747	GO:0010759	GO:0010760
GO:0010763	GO:0010764	GO:0010804	GO:0010814
GO:0010815	GO:0010821	GO:0010826	GO:0010863
GO:0010873	GO:0010875	GO:0010900	GO:0010902
GO:0010916	GO:0010923	GO:0010934	GO:0010987
GO:0010991	GO:0012501	GO:0014043	GO:0014056
GO:0014826	GO:0014909	GO:0015030	GO:0015074
GO:0015079	GO:0015116	GO:0015126	GO:0015129
GO:0015184	GO:0015301	GO:0015432	GO:0015485
GO:0015727	GO:0015788	GO:0015811	GO:0015920
GO:0016046	GO:0016056	GO:0016209	GO:0016254
GO:0016422	GO:0016495	GO:0016554	GO:0016578
GO:0016603	GO:0016619	GO:0016805	GO:0017038
GO:0017046	GO:0017158	GO:0017176	GO:0017186
GO:0018242	GO:0018243	GO:0018894	GO:0018963
GO:0019049	GO:0019064	GO:0019166	GO:0019430
GO:0019439	GO:0019509	GO:0019543	GO:0019730
GO:0019799	GO:0019825	GO:0019826	GO:0019835
GO:0019836	GO:0019882	GO:0021517	GO:0021678
GO:0021681	GO:0021762	GO:0021858	GO:0021885
GO:0030020	GO:0030023	GO:0030145	GO:0030176
GO:0030185	GO:0030199	GO:0030214	GO:0030229
GO:0030235	GO:0030247	GO:0030279	GO:0030346
GO:0030382	GO:0030449	GO:0030492	GO:0030497
GO:0030593	GO:0030621	GO:0030704	GO:0030895

GO:0030903	GO:0030949	GO:0030950	GO:0031012
GO:0031061	GO:0031077	GO:0031109	GO:0031134
GO:0031232	GO:0031302	GO:0031362	GO:0031491
GO:0031573	GO:0031575	GO:0031593	GO:0031616
GO:0031701	GO:0031714	GO:0031798	GO:0031954
GO:0032003	GO:0032089	GO:0032139	GO:0032181
GO:0032302	GO:0032364	GO:0032368	GO:0032387
GO:0032393	GO:0032395	GO:0032417	GO:0032432
GO:0032449	GO:0032463	GO:0032467	GO:0032488
GO:0032490	GO:0032510	GO:0032691	GO:0032757
GO:0032784	GO:0032793	GO:0032805	GO:0032809
GO:0032816	GO:0032855	GO:0032930	GO:0032958
GO:0032964	GO:0032990	GO:0032994	GO:0032996
GO:0033005	GO:0033081	GO:0033093	GO:0033141
GO:0033145	GO:0033192	GO:0033269	GO:0033299
GO:0033364	GO:0033602	GO:0033627	GO:0033691
GO:0033700	GO:0033778	GO:0033781	GO:0033961
GO:0033962	GO:0034021	GO:0034056	GO:0034103
GO:0034122	GO:0034148	GO:0034185	GO:0034189
GO:0034346	GO:0034358	GO:0034365	GO:0034369
GO:0034378	GO:0034405	GO:0034436	GO:0034437
GO:0034445	GO:0034447	GO:0034450	GO:0034605
GO:0034616	GO:0034701	GO:0034755	GO:0034767
GO:0034875	GO:0035082	GO:0035092	GO:0035254
GO:0035257	GO:0035270	GO:0035417	GO:0035473
GO:0035478	GO:0035545	GO:0035624	GO:0035630
GO:0035645	GO:0035767	GO:0035845	GO:0035873
GO:0035924	GO:0035988	GO:0036020	GO:0038025
GO:0038026	GO:0038052	GO:0038062	GO:0038063
GO:0038084	GO:0038091	GO:0042033	GO:0042088
GO:0042159	GO:0042231	GO:0042253	GO:0042310
GO:0042325	GO:0042461	GO:0042462	GO:0042490
GO:0042554	GO:0042583	GO:0042612	GO:0042613
GO:0042622	GO:0042637	GO:0042660	GO:0042753
GO:0042801	GO:0042832	GO:0043022	GO:0043024
GO:0043064	GO:0043117	GO:0043142	GO:0043153
GO:0043171	GO:0043178	GO:0043183	GO:0043184
GO:0043196	GO:0043206	GO:0043229	GO:0043248
GO:0043277	GO:0043331	GO:0043381	GO:0043405
GO:0043490	GO:0043498	GO:0043536	GO:0043537
GO:0043570	GO:0043654	GO:0044241	GO:0044464
GO:0045039	GO:0045103	GO:0045116	GO:0045128
GO:0045174	GO:0045179	GO:0045254	GO:0045263
GO:0045309	GO:0045343	GO:0045356	GO:0045359

GO:0045414	GO:0045423	GO:0045494	GO:0045541
GO:0045599	GO:0045618	GO:0045824	GO:0045869
GO:0045953	GO:0046314	GO:0046434	GO:0046548
GO:0046599	GO:0046629	GO:0046649	GO:0046813
GO:0046814	GO:0046907	GO:0046911	GO:0047408
GO:0047409	GO:0047497	GO:0047547	GO:0047696
GO:0047915	GO:0048009	GO:0048018	GO:0048074
GO:0048242	GO:0048243	GO:0048245	GO:0048246
GO:0048251	GO:0048255	GO:0048306	GO:0048386
GO:0048407	GO:0048525	GO:0048535	GO:0048549
GO:0048593	GO:0048598	GO:0048640	GO:0048666
GO:0048678	GO:0048739	GO:0048773	GO:0048844
GO:0048845	GO:0048878	GO:0050262	GO:0050610
GO:0050655	GO:0050665	GO:0050689	GO:0050711
GO:0050766	GO:0050777	GO:0050790	GO:0050840
GO:0050868	GO:0050884	GO:0050921	GO:0051000
GO:0051028	GO:0051106	GO:0051148	GO:0051224
GO:0051262	GO:0051264	GO:0051265	GO:0051271
GO:0051272	GO:0051280	GO:0051297	GO:0051301
GO:0051346	GO:0051389	GO:0051400	GO:0051537
GO:0051580	GO:0051607	GO:0051635	GO:0051651
GO:0051654	GO:0051683	GO:0051782	GO:0051788
GO:0051856	GO:0051873	GO:0051881	GO:0051894
GO:0051898	GO:0051918	GO:0051926	GO:0052033
GO:0052723	GO:0052724	GO:0052871	GO:0055087
GO:0055090	GO:0055093	GO:0055094	GO:0055106
GO:0060011	GO:0060042	GO:0060052	GO:0060068
GO:0060090	GO:0060123	GO:0060128	GO:0060129
GO:0060220	GO:0060228	GO:0060229	GO:0060265
GO:0060266	GO:0060272	GO:0060311	GO:0060312
GO:0060313	GO:0060319	GO:0060342	GO:0060346
GO:0060364	GO:0060394	GO:0060613	GO:0060697
GO:0060706	GO:0060744	GO:0060745	GO:0060750
GO:0060754	GO:0060841	GO:0061035	GO:0061043
GO:0061045	GO:0061077	GO:0061153	GO:0061302
GO:0061338	GO:0065005	GO:0070050	GO:0070052
GO:0070173	GO:0070195	GO:0070206	GO:0070247
GO:0070287	GO:0070326	GO:0070328	GO:0070383
GO:0070429	GO:0070430	GO:0070433	GO:0070483
GO:0070506	GO:0070524	GO:0070530	GO:0070541
GO:0070584	GO:0070633	GO:0070722	GO:0071028
GO:0071062	GO:0071230	GO:0071253	GO:0071472
GO:0071482	GO:0071503	GO:0071529	GO:0071593
GO:0071622	GO:0071777	GO:0071813	GO:0071953

GO:0072321	GO:0072332	GO:0072384	GO:0072563
GO:0072573	GO:0072606	GO:0072686	GO:0085029
GO:0090031	GO:0090037	GO:0090050	GO:0090281
GO:0090305	GO:0090321	GO:0097186	GO:1900006
GO:1900086	GO:1900142	GO:1900165	GO:2000256
GO:2000349	GO:2000402	GO:2000504	GO:2000533
GO:2001027	GO:2001028	GO:2001141	GO:2001199

(2) Features of KEGG pathways

hsa00290	hsa00450	hsa00512	hsa03013
hsa04145	hsa04610	hsa04962	hsa05133
hsa05146	hsa05150	hsa05416	