

resultsAggregate

algorithm	ontology	selection_type	auroc	±std_auroc	auprc	±std_auprc	mean_time_hours
xgbLinear	BP	FS	0,8504	0,0619	0,2559	0,1225	0,1126
xgbLinear	CC	FS	0,9025	0,0525	0,3963	0,1857	0,1114
xgbLinear	MF	FS	0,8426	0,0794	0,2157	0,1212	0,1116
treebag	BP	FS	0,6821	0,0674	0,1524	0,1019	0,1422
treebag	CC	FS	0,8012	0,1009	0,359	0,2533	0,1404
treebag	MF	FS	0,6936	0,1228	0,1698	0,1142	0,1451
svmLinear2	BP	FS	0,6862	0,2117	0,1506	0,1043	0,1302
svmLinear2	CC	FS	0,7246	0,2106	0,3137	0,2819	0,1966
svmLinear2	MF	FS	0,6977	0,1716	0,1429	0,0842	0,1578
ranger	BP	FS	0,8228	0,0797	0,2885	0,0793	0,1097
ranger	CC	FS	0,9208	0,0605	0,4561	0,2299	0,1151
ranger	MF	FS	0,8313	0,0757	0,2647	0,1177	0,112
naive_bayes	BP	FS	0,9133	0,0509	0,0279	0,0212	0,092
naive_bayes	CC	FS	0,9425	0,0296	0,074	0,0618	0,0777
naive_bayes	MF	FS	0,9007	0,0398	0,0345	0,0296	0,0822
mlp	BP	FS	0,8879	0,0684	0,1877	0,1037	0,1229
mlp	CC	FS	0,9248	0,0445	0,4102	0,2602	0,1185
mlp	MF	FS	0,8398	0,111	0,2044	0,1331	0,1238
LogitBoost	BP	FS	0,6918	0,1175	0,1886	0,1101	0,0518
LogitBoost	CC	FS	0,7347	0,1931	0,3195	0,2874	0,0549
LogitBoost	MF	FS	0,7086	0,1402	0,1499	0,0576	0,0528
lda	BP	FS	0,7483	0,1426	0,1491	0,0879	0,107
lda	CC	FS	0,8847	0,0713	0,3791	0,2454	0,1031
lda	MF	FS	0,8452	0,0819	0,1793	0,1067	0,1016
kknn	BP	FS	0,6002	0,0775	0,1157	0,0709	0,4272
kknn	CC	FS	0,7117	0,127	0,3052	0,2694	0,3244
kknn	MF	FS	0,624	0,0738	0,1611	0,0852	0,3866
glmnet	BP	FS	0,5173	0,0522	0,0183	0,0496	0,1204
glmnet	CC	FS	0,505	0,015	0,0104	0,0146	0,0934
glmnet	MF	FS	0,5	0,0001	0,0026	0,0035	0,1056
C5.0	BP	FS	0,5418	0,0529	0,0391	0,0534	0,1112
C5.0	CC	FS	0,5913	0,1082	0,1315	0,1656	0,1092
C5.0	MF	FS	0,5337	0,052	0,0353	0,0554	0,108
adaboost	BP	FS	0,7371	0,1112	0,2277	0,1053	0,2159
adaboost	CC	FS	0,7874	0,0932	0,3339	0,1839	0,2011
adaboost	MF	FS	0,718	0,089	0,1809	0,0952	0,2371

resultsAggregate

±std_time_hours	sum_time_hours	total_time_hours
0,0048	1,126	150,3237
0,0045	1,1136	24,6097
0,0069	1,1164	20,7644
0,019	1,4216	189,7891
0,0284	1,4038	31,0246
0,0217	1,4508	26,9845
0,0346	1,3017	173,7828
0,1634	1,9664	43,4571
0,0987	1,5785	29,3594
0,0106	1,0975	146,5158
0,0141	1,1506	25,4292
0,0118	1,1204	20,8389
0,0029	0,9205	122,881
0,011	0,7767	17,166
0,0089	0,8221	15,2911
0,0059	1,2288	164,0458
0,007	1,185	26,1883
0,0054	1,2379	23,025
0,0009	0,518	69,1483
0,0024	0,5485	12,1223
0,0021	0,5277	9,8145
0,0128	1,0697	142,8055
0,0064	1,0312	22,7886
0,006	1,0162	18,902
0,0541	4,2723	570,3525
0,0364	3,2436	71,6846
0,0622	3,8662	71,9117
0,0411	1,2039	160,7168
0,0423	0,9341	20,6426
0,0466	1,0557	19,6355
0,007	1,1124	148,5051
0,0063	1,0918	24,1289
0,0071	1,0802	20,0916
0,0752	2,1594	288,2757
0,0867	2,0112	44,4475
0,0844	2,3711	44,1025