

resultsAggregate

algorithm	ontology	selection_type	auroc	auprc	mean_time_hours	total_time_hours
xgbLinear	BP	FS	0,8504	0,2559	0,1126	150,3237
xgbLinear	CC	FS	0,9025	0,3963	0,1114	24,6097
xgbLinear	MF	FS	0,8426	0,2157	0,1116	20,7644
treebag	BP	FS	0,6821	0,1524	0,1422	189,7891
treebag	CC	FS	0,8012	0,359	0,1404	31,0246
treebag	MF	FS	0,6936	0,1698	0,1451	26,9845
svmLinear2	BP	FS	0,6862	0,1506	0,1302	173,7828
svmLinear2	CC	FS	0,7246	0,3137	0,1966	43,4571
svmLinear2	MF	FS	0,6977	0,1429	0,1578	29,3594
ranger	BP	FS	0,8228	0,2885	0,1097	146,5158
ranger	CC	FS	0,9208	0,4561	0,1151	25,4292
ranger	MF	FS	0,8313	0,2647	0,112	20,8389
naive_bayes	BP	FS	0,9133	0,0279	0,092	122,881
naive_bayes	CC	FS	0,9425	0,074	0,0777	17,166
naive_bayes	MF	FS	0,9007	0,0345	0,0822	15,2911
mlp	BP	FS	0,8879	0,1877	0,1229	164,0458
mlp	CC	FS	0,9248	0,4102	0,1185	26,1883
mlp	MF	FS	0,8398	0,2044	0,1238	23,025
LogitBoost	BP	FS	0,6918	0,1886	0,0518	69,1483
LogitBoost	CC	FS	0,7347	0,3195	0,0549	12,1223
LogitBoost	MF	FS	0,7086	0,1499	0,0528	9,8145
lda	BP	FS	0,7483	0,1491	0,107	142,8055
lda	CC	FS	0,8847	0,3791	0,1031	22,7886
lda	MF	FS	0,8452	0,1793	0,1016	18,902
kknn	BP	FS	0,6002	0,1157	0,4272	570,3525
kknn	CC	FS	0,7117	0,3052	0,3244	71,6846
kknn	MF	FS	0,624	0,1611	0,3866	71,9117
glmnet	BP	FS	0,5173	0,0183	0,1204	160,7168
glmnet	CC	FS	0,505	0,0104	0,0934	20,6426
glmnet	MF	FS	0,5	0,0026	0,1056	19,6355
C5.0	BP	FS	0,5418	0,0391	0,1112	148,5051
C5.0	CC	FS	0,5913	0,1315	0,1092	24,1289
C5.0	MF	FS	0,5337	0,0353	0,108	20,0916
adaboost	BP	FS	0,7371	0,2277	0,2159	288,2757
adaboost	CC	FS	0,7874	0,3339	0,2011	44,4475
adaboost	MF	FS	0,718	0,1809	0,2371	44,1025