

Algorithm	Scenario	Case	Accuracy	Recall	Precision	ROC-AUC
GSVM	LOHO	a	66.6±0.5	66.6±0.5	68.7±0.5	0.7±0.4
		b	56.2±0.6	56.2±0.6	57.8±0.7	0.6±0.6
		c	52.1±0.5	52.1±0.4	53.1±0.5	0.6±0.6
		d	50.9±0.4	50.9±0.4	52.6±0.5	0.6±0.5
		e	49.8±0.3	49.8±0.3	51.4±0.6	0.5±0.5
	LOSO	a	81.2±0.2	81.2±0.2	81.9±0.2	0.8±0.2
		b	79.4±0.3	79.4±0.3	81.0±0.5	0.8±0.2
		c	74.9±0.3	74.9±0.3	75.3±0.3	0.7±0.3
		d	73.2±0.5	74.0±0.5	73.2±0.5	0.7±0.3
		e	71.4±0.2	71.4±0.2	72.4±0.3	0.7±0.3
Gaussian NB	LOHO	a	59.2±1.5	59.2±1.5	64.2±2.5	0.7±1.9
		b	55.4±2.1	55.4±2.1	61.5±4.1	0.6±2.1
		c	85.4±0.6	85.4±0.6	87.8±0.5	0.9±0.3
		d	83.5±0.3	83.5±0.3	87.8±0.3	0.9±0.3
		e	82.8±0.4	82.8±0.4	85.4±0.4	0.9±0.3
	LOSO	a	45.3±1.0	45.3±1.0	49.1±1.8	0.5±1.2
		b	50.2±1.0	50.2±0.9	59.7±2.9	0.5±1.1
		c	90.0±0.3	90.0±0.3	91.1±0.2	0.9±0.1
		d	89.7±0.2	89.7±0.2	91.2±0.2	0.9±0.1
		e	89.2±0.2	89.2±0.2	91.1±0.3	0.9±0.1
SVM	LOHO	a	62.6±0.5	62.6±0.5	68.6±0.5	0.7±0.3
		b	61.5±0.5	61.5±0.5	65.3±0.8	0.6±0.5
		c	85.4±0.3	85.4±0.3	87.7±0.5	0.9±0.2
		d	83.5±0.4	83.5±0.4	87.8±0.5	0.9±0.3
		e	81.7±0.4	81.7±0.4	86.2±0.5	0.9±0.3
	LOSO	a	45.3±1.0	45.3±1.0	48.1±1.5	0.5±1.0
		b	50.2±1.4	50.2±1.4	59.2±2.3	0.5±1.4
		c	90.0±0.2	90.0±0.2	91.1±0.3	0.9±0.1
		d	89.7±0.5	89.7±0.5	91.2±0.5	0.9±0.1
		e	89.5±0.4	89.5±0.4	91.1±0.4	0.9±0.1
XGBOOST	LOHO	a	92.1±0.4	92.1±0.1	92.1±0.4	0.9±0.1
		b	95.0±0.6	95.0±0.6	95.0±0.8	0.9±0.1
		c	93.4±0.4	93.4±0.4	93.4±0.4	0.9±0.1
		d	92.0±0.5	92.0±0.5	92.0±0.6	0.9±0.1
		e	93.1±0.4	93.1±0.4	93.2±0.6	0.9±0.1
	LOSO	a	97.4±0.4	97.4±0.4	97.4±0.4	0.9±0.1
		b	97.7±0.3	97.7±0.3	97.7±0.7	0.9±0.1
		c	96.6±0.2	96.6±0.2	96.6±0.2	0.9±0.1
		d	96.2±0.3	96.2±0.3	96.2±0.3	0.9±0.1
		e	95.8±0.2	95.8±0.2	95.8±0.3	0.9±0.1
LSTM bidirectional	LOHO		84.3±3.2	84.3±3.2	84.3±4.0	0.9±0.1

11d1	LOSO		85.1±9.2	85.1±9.2	85.1±9.2	0.9±0.1
------	------	--	----------	----------	----------	---------