|        | select percentile rates | select percentile rates | select percentile rates | select percentile rates | select percentile rates |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|        | Linear SVM preprocessor | Linear SVM preprocessor | Linear SVM preprocessor | Linear SVM preprocessor | Linear SVM preprocessor |
|        | ET preprocessor         | ET preprocessor         | ET preprocessor         | ET preprocessor         | ET preprocessor         |
|        | Fast KCA                | Fast KCA                | Fast KCA                | Fast KCA                | Fast KCA                |
|        | FA                      | FA                      | FA                      | FA                      | FA                      |
|        | PCA                     | PCA                     | PCA                     | PCA                     | PCA                     |
|        | Radiological            | Radiological            | Radiological            | Radiological            | Radiological            |
| Accuracy (models vs. random guessing) | | | | | |
|        | 0.923                   | 0.730                   | 0.720                   | 0.700                   | 0.680                   |
|        | 0.883                   | 0.690                   | 0.680                   | 0.660                   | 0.630                   |
|        | 0.868                   | 0.690                   | 0.680                   | 0.660                   | 0.630                   |
|        | 0.415                   | 0.210                   | 0.200                   | 0.190                   | 0.180                   |
|        | 0.042                   | 0.042                   | 0.042                   | 0.042                   | 0.042                   |

- a: select percentile rates
- b: select percentile rates
- Linear SVM preprocessor
- ET preprocessor
- Fast KCA
- FA
- PCA
- Radiological

Accuracy (models vs. random guessing)
| Model | select percentile rates | Linear SVM preprocessor | ET preprocessor | Fast KIA | FA | PCA | Radiological |
|-------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------|----|-----|-------------|
| a     | 0.225 0.090 0.022 0.667 0.620 0.342 0.319 1.980 0.390 0.456 0.073 0.162 0.389 0.930 0.212 0.113 0.043 0.024 0.130 0.389 0.389 0.389 0.389 0.389 |
|       | 0.185 0.056 0.031 0.632 0.605 0.363 0.332 1.808 0.359 0.426 0.088 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 |
| b     | 0.063 0.022 0.011 0.425 0.410 0.231 0.217 0.820 0.197 0.218 0.079 0.171 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 0.218 |
|       | 0.053 0.017 0.011 0.393 0.382 0.210 0.200 0.793 0.192 0.189 0.079 0.167 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 |
|       | 0.225 0.022 0.011 0.410 0.406 0.228 0.217 0.815 0.197 0.215 0.079 0.171 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 0.217 |
|       | 0.053 0.017 0.011 0.382 0.371 0.200 0.192 0.783 0.192 0.189 0.079 0.167 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 0.189 |

\( \rho_{ACC} \) (models vs. random guessing)