

建立一种用于动态预测脓毒症患者 诱发PICS的机器学习方法

华东理工大学

白栋栋 成昊南 黄海骅 霍松泽

摘要

TODO:

目录

1	项目背景	2
2	材料和方法	2
2.1	数据来源	2
2.2	选择数据	2
2.3	定义输出	2
2.4	计算输出	2
2.5	数据分析	2
3	模型结果	3
3.1	基准特征	3
3.2	模型比较	3
3.3	完整模型与紧凑模型	3
3.4	性能分析	3
3.5	模型解释	3
3.6	H5预测工具	3
4	结论	4
A	附录	4

1 项目背景

TODO:

2 材料和方法

2.1 数据来源

TODO:

2.2 选择数据

TODO:

2.3 定义输出

TODO:

2.4 计算输出

TODO:

2.5 数据分析

TODO:

3 模型结果

$$\begin{cases} \text{node}_1(t+1) = f_1(\text{node}_1(t), \dots, \text{node}_n(t)), \\ \vdots \\ \text{node}_n(t+1) = f_n(\text{node}_1(t), \dots, \text{node}_n(t)). \end{cases}$$

3.1 基准特征

TODO:

3.2 模型比较

TODO:

3.3 完整模型与紧凑模型

TODO:

3.4 性能分析

TODO:

3.5 模型解释

TODO:

3.6 H5预测工具

TODO:

4 结论

TODO:

A 附录

TODO: