## 对d1 decision: Inflammation of urinary bladder的分析

2120151025 欧阳童

输入测试集大小：120

共找到17个频繁症状集

共找到2个频繁疾病

共找到17个可以置信的规则，如下所示

< 1no > ----->no 置信程度：0.5604395604395604

< 1no > ----->yes 置信程度：0.43956043956043955

< 2yes > ----->no 置信程度：0.7285714285714285

< 3no > ----->no 置信程度：1.0

< 4no > ----->no 置信程度：0.8360655737704918

< 2no > ----->yes 置信程度：0.8

< 3yes > ----->yes 置信程度：0.7375

< 4yes > ----->yes 置信程度：0.8305084745762712

< 1no 2yes > ----->no 置信程度：1.0

< 1no 4no > ----->no 置信程度：0.8360655737704918

< 1no 2no > ----->yes 置信程度：0.8

< 1no 3yes > ----->yes 置信程度：0.6557377049180327

< 2yes 4no > ----->no 置信程度：1.0

< 2no 3yes > ----->yes 置信程度：1.0

< 3yes 4yes > ----->yes 置信程度：1.0

< 1no 2yes 4no > ----->no 置信程度：1.0

< 1no 2no 3yes > ----->yes 置信程度：1.0

程序所用时间：36毫秒

## 对d2 decision: Nephritis of renal pelvis origin 的分析

输入测试集大小：120

共找到17个频繁症状集

共找到2个频繁疾病

共找到12个可以置信的规则，如下所示

< 1no > ----->no 置信程度：0.7692307692307693

< 2yes > ----->yes 置信程度：0.7142857142857143

< 4no > ----->no 置信程度：0.6557377049180327

< 2no > ----->no 置信程度：1.0

< 3yes > ----->no 置信程度：0.5

< 3yes > ----->yes 置信程度：0.5

< 1no 4no > ----->no 置信程度：0.6557377049180327

< 1no 2no > ----->no 置信程度：1.0

< 1no 3yes > ----->no 置信程度：0.6557377049180327

< 2yes 3yes > ----->yes 置信程度：1.0

< 2no 3yes > ----->no 置信程度：1.0

< 1no 2no 3yes > ----->no 置信程度：1.0

程序所用时间：36毫秒

以上结果都是在置信度为0.4 支持度为0.4的情况下取得。