

資料2：可視的編集インタフェース

この可視的編集インタフェースは新規の患者自覚症状語を入力し、すでに存在する場合にはその内容を、存在していない場合には入力された患者自覚症状語を選択的に定義することで意識せずに XML 形式で用語の追加を行うことが可能かどうかを確認するためのものである。

患者自覚症状用語を入力すると、検索し、該当結果を、患者表現部位や副作用症状、副作用といった形で表示する。(図1)

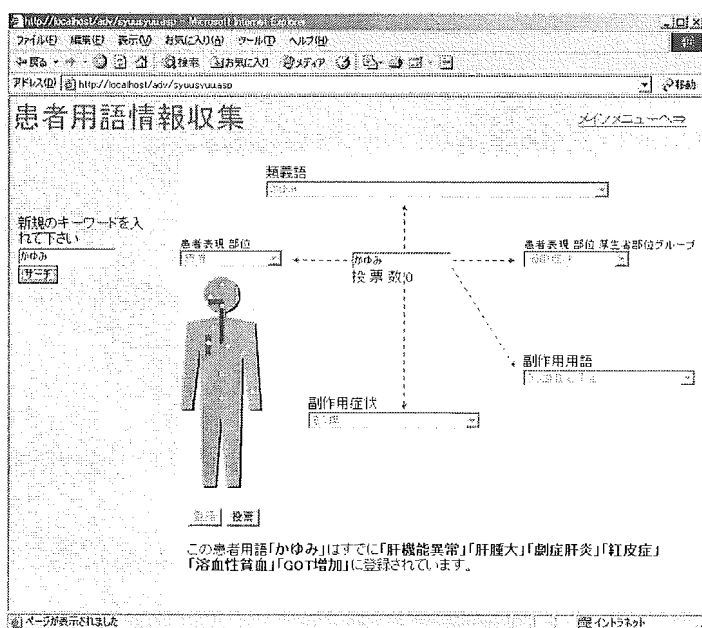


図1

ここで、もし該当結果が無ければ、以下のように入力可能な画面となる。(図2)

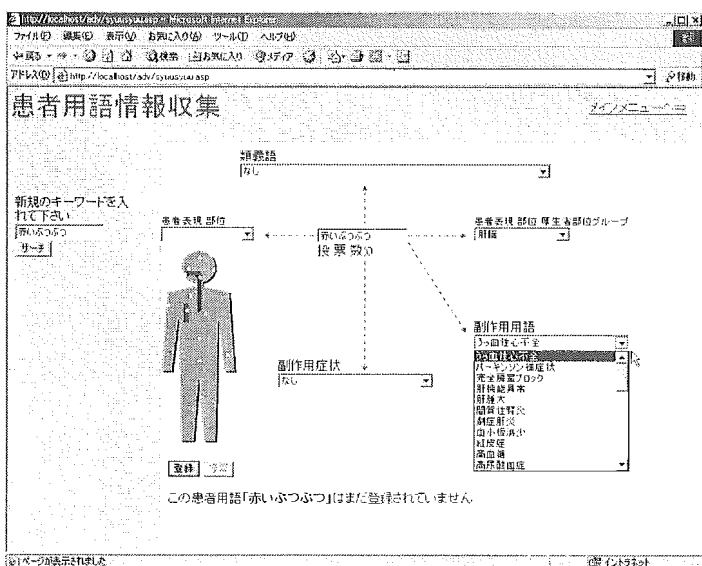


図2

実際に、検索した結果語が無い場合、選択することで各要素を XML インスタンスに追加書込みすることを確認できた。

しかし、実際の入力編集インタフェイスまでには、以下の課題がある。

- ① 全ての項目でなく、一部の入力を可能とするか。また、その場合何の要素を単位として可能か
- ② 全ての要素を一画面で入力(表示)するには、項目要素が多いため、いくつかのステップに分割すべきと考えられるが、それはどのようなものが良いか。

資料3 XML インスタンス (例)

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE adverse SYSTEM "adverse.dtd" [
  <!ENTITY furosemide SYSTEM "../dr/furosemide.xml">
  <!ENTITY glibenclamide SYSTEM "../dr/glibenclamide.xml">
  <!ENTITY itraconazole SYSTEM "../dr/itraconazole.xml">
  <!ENTITY etizolam SYSTEM "../dr/etizolam.xml">
  <!ENTITY pravastatin SYSTEM "../dr/pravastatin.xml">
  <!ENTITY ticlopidine SYSTEM "../dr/ticlopidine.xml">
  <!ENTITY diltiazem SYSTEM "../dr/diltiazem.xml">
  <!ENTITY benzbromarone SYSTEM "../dr/benzbromarone.xml">
  <!ENTITY nifedipine SYSTEM "../dr/nifedipine.xml">
  <!ENTITY digoxin SYSTEM "../dr/digoxin.xml">

  <!ENTITY patient_matters_1 "医師の指示にしたがって、のみ続けること。">
  <!ENTITY patient_period_1 "このくすりの服用を勝手に中断してはいけません。">
]
</adverse>
  <adverse.name>
    <adverse.name.title medid="10007559">うっ血性心不全
  </adverse.name.title>
  <adverse.name.subjective>
    <!-- 副作用現象 -->
    <adverse.name.subjective.item>
      <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10029937">
          腸閉塞様の症状
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
      </adverse.name.subjective.item.main>
      <!-- 患者現象 -->
      <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="berry">
          おなかがはる
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
      </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item>
      <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10012396">
          呼吸抑制
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
      </adverse.name.subjective.item.main>
      <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="respiratory" part="chest">
          運動や動作時に息切れする
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
      </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
  </adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective.item>
```

```

<adverse.name.subjective.item.main>
  <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10012727">
    下痢</adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="abdomen">
    下痢
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10014210">
      浮腫
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="metabolic" part="head">
    顔や体がむくむ
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10000087">
      食欲不振
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="berry">
    食欲がない
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10028813">
      嘔気
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="berry">
    吐き気がする
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10000039">
      腹痛
    </adverse.name.subjective.item.main.name>

```

```

</adverse.name.subjective.item.main>
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="berry">
    おなかが痛い
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective>
<!-- 原因 -->
<adverse.name.responsible>
  <!-- 原因薬 -->
  &diltiazem;
  &itraconazole;
</adverse.name.responsible>
</adverse.name>

```

```

<adverse.name>
  <adverse.name.title medid="10042832">パーキンソン様症状
</adverse.name.title>
<adverse.name.subjective>
  <adverse.name.subjective.item>
    <!-- 副作用 -->
    <adverse.name.subjective.item.main>
      <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
        ●
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
      <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
        いたたまれない
      </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
  </adverse.name.subjective.item>
  <!-- 繰り返し -->
  <adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item.main>
      <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10042464">
        自殺企図
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
      <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
        いらいらする
      </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
  </adverse.name.subjective.item>
  <adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item.main>
      <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">

```

```

●
  </adverse.name.subjective.item.main.name>
</adverse.name.subjective.item.main>
<!-- 患者現象 -->
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
    じっとしてられない
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
●
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
</adverse.name.subjective.item.main>
<!-- 患者現象 -->
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="limbs">
    ところ構わず歩き回る
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
●
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
</adverse.name.subjective.item.main>
<!-- 患者現象 -->
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="mouth">
    よだれが出る
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
●
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
</adverse.name.subjective.item.main>
<!-- 患者現象 -->
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="allergy" part="abdomen">
    下肢がむずむずする感じ
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>

```

```

</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
      気持ちが落ち着かない
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="limbs">
      起立しても足踏みする
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="limbs">
      筋肉のこわばる感じ
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->

```

```

    <adverse.name.subjective.item.patient>
      <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="limbs">
        座ってもいられない
      </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
  </adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10044565">
      振線
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="limbs">
      手足のふるえ
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="mouth">
      舌が丸まってしゃべりにくい
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
      ●
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="limbs">
      立ったり歩いたりせずにいられない
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective>
<!-- 原因 -->
<adverse.name.responsible>

```



```

    <!-- 原因薬 -->
    &diltiazem;
  </adverse.name.responsible>
</adverse.name>
<adverse.name>
  <adverse.name.title medid="10003673">完全房室ブロック
</adverse.name.title>
  <adverse.name.subjective>
    <adverse.name.subjective.item>
      <!-- 副作用 -->
      <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10013580">
          めまい
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
      </adverse.name.subjective.item.main>
      <!-- 患者現象 -->
      <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
          めまいがする
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
      </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item>
      <!-- 副作用 -->
      <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10036522">
          胸部痛
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
      </adverse.name.subjective.item.main>
      <!-- 患者現象 -->
      <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="respiratory" part="chest">
          胸が痛い
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
      </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item>
      <!-- 副作用 -->
      <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10005753">
          低血圧
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
      </adverse.name.subjective.item.main>
      <!-- 患者現象 -->
      <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="metabolic" part="limbs">
          手足が冷たい
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
      </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item>

```

```

<!-- 副作用 -->
<adverse.name.subjective.item.main>
  <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10019215">
    頭重感
  </adverse.name.subjective.item.main.name>
</adverse.name.subjective.item.main>
<!-- 患者現象 -->
<adverse.name.subjective.item.patient>
  <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="nerve" part="head">
    頭が重い
  </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
</adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
  <!-- 副作用 -->
  <adverse.name.subjective.item.main>
    <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10016256">
      易疲労感
    </adverse.name.subjective.item.main.name>
  </adverse.name.subjective.item.main>
  <!-- 患者現象 -->
  <adverse.name.subjective.item.patient>
    <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="wholebody">
      疲れやすい
    </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
  </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective>
<!-- 原因 -->
<adverse.name.responsible>
  <!-- 原因薬 -->
  &diltiazem;
</adverse.name.responsible>
</adverse.name>
<adverse.name>
  <adverse.name.title medid="10017475">肝機能異常
</adverse.name.title>
<adverse.name.subjective>
  <adverse.name.subjective.item>
    <!-- 副作用 -->
    <adverse.name.subjective.item.main>
      <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10023082">
        そう痒
      </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
      <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="allergy" part="skin">
        かゆみ
      </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
  </adverse.name.subjective.item>

```

```

    </adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective>
<!-- 原因 -->
<adverse.name.responsible>
    <!-- 原因薬 -->
    &pravastatin;
</adverse.name.responsible>
</adverse.name>
<adverse.name>
<adverse.name.title medid="10019842">肝腫大
</adverse.name.title>
<adverse.name.subjective>
    <adverse.name.subjective.item>
        <!-- 副作用 -->
        <adverse.name.subjective.item.main>
            <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10023082">
                そう痒
            </adverse.name.subjective.item.main.name>
        </adverse.name.subjective.item.main>
        <!-- 患者現象 -->
        <adverse.name.subjective.item.patient>
            <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="allergy" part="skin">
                かゆみ
            </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
        </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
    <!-- 副作用 -->
    <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="0">
            ●
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="kidney" part="abdomen">
            尿がにごる
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
    <!-- 副作用 -->
    <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10016558">
            発熱
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="metabolic" part="wholebody">
            熱が出る

```

```

        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
<adverse.name.subjective.item>
    <!-- 副作用 -->
    <adverse.name.subjective.item.main>
        <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10000039">
            腹痛
        </adverse.name.subjective.item.main.name>
    </adverse.name.subjective.item.main>
    <!-- 患者現象 -->
    <adverse.name.subjective.item.patient>
        <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="digestive" part="berry">
            腹痛
        </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
    </adverse.name.subjective.item.patient>
</adverse.name.subjective.item>
</adverse.name.subjective>
<!-- 原因 -->
<adverse.name.responsible>
    <!-- 原因薬 -->
    &diltiazem;
</adverse.name.responsible>
</adverse.name>
<adverse.name>
    <adverse.name.title medid="10029134">間質性腎炎
</adverse.name.title>
<adverse.name.subjective>
    <adverse.name.subjective.item>
        <!-- 副作用 -->
        <adverse.name.subjective.item.main>
            <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10040973">
                SLE 様症状
            </adverse.name.subjective.item.main.name>
        </adverse.name.subjective.item.main>
        <!-- 患者現象 -->
        <adverse.name.subjective.item.patient>
            <adverse.name.subjective.item.patient.expression region="others" part="limbs">
                関節が痛い
            </adverse.name.subjective.item.patient.expression>
        </adverse.name.subjective.item.patient>
    </adverse.name.subjective.item>
    <adverse.name.subjective.item>
        <!-- 副作用 -->
        <adverse.name.subjective.item.main>
            <adverse.name.subjective.item.main.name medid="10018867">
                血尿
            </adverse.name.subjective.item.main.name>
        </adverse.name.subjective.item.main>
        <!-- 患者現象 -->
        <adverse.name.subjective.item.patient>

```

資料4. 患者表現、副作用用語およびMedDRAの関連性(サンプル)

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
ものがよく見えなくなる	視力低下	10047516
ものの形が見にくい	視覚異常	10047508
ものの形が見にくい	調節障害	10000389
一つのもものが二つに見える	複視	10013036
眼がはれぼったい	心窩部不快感	10053155
眼がはれぼったい	浮腫	10014210
眼の前が真っ暗になる	ふらつき	頭部ふらつき感=10024491
眼の前が真っ暗になる	めまい	起立性めまい=10031125
眼の前が真っ暗になる	視覚異常	10047508
眼の前が真っ暗になる	知覚異常	注射部位知覚異常= 10022089
光がないのにちらちら見える	視覚異常	10047508
物がだぶって見える	複視	10013036
物が黄色に見える	黄視	10047527
物が緑色に見える	緑視	緑視=10008585
目がかすむ	視覚異常	10047508
目がかすむ	霧視	10005886
目のはれぼったい	横紋筋融解症	10039020
涙がでる	流涙	10047848
胸の圧迫感	心悸亢進	心亢進性心疾患=10020656
心臓が強く打つ感じがする	心悸亢進	心亢進性心疾患=10020656
出血がとまりにくい	劇症肝炎	10019772
出血がとまりにくい	血小板減少	10035545
出血がとまりにくい	汎血球減少症	10033661
出血しやすい(歯ぐきからの出血, 鼻血など)	劇症肝炎	10019772
出血しやすい(歯ぐきからの出血, 鼻血など)	血小板減少	10035545
出血しやすい(歯ぐきからの出血, 鼻血など)	汎血球減少症	10033661
生理の量が増える	劇症肝炎	10019772
生理の量が増える	血小板減少	10035545
生理の量が増える	血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	血栓性血小板減少性紫斑病 =10043648、TTP=10050427
生理の量が増える	汎血球減少症	10033661
白血球のひとつの種類が減少する	白血球減少	10049182
貧血	赤芽球癆	10002966
貧血	汎血球減少症	10033661
くしゃみ・咳がでる	アナフィラキシー様症	10002198
のどが痛い	白血球減少	10049182
のどが痛い	無顆粒球症	10001507
びらん((口の中, 鼻の中, 結膜など)がおこる)	中毒性表皮壊死症	中毒性表皮壊死融解症= 10044223
びらん((口の中, 鼻の中, 結膜など)がおこ よだれが出る	皮膚粘膜眼症候群	10028077
顔・首などの日光の当たる部分に発疹や水 ぶくれができる	パーキンソン様症状	10013113
顔・首などの日光の当たる部分に発疹や水 ぶくれができる	光線過敏症	光過敏状態=10034971
口・のどの渇き	口渇	10043458
口・のどの渇き	高血糖	10020635
口がしびれる	アナフィラキシー様症	10002198
口内の荒れ	口内炎	10049328
口内炎	白血球減少	10049182
口内炎	無顆粒球症	10001507
歯ぐきが厚くなる	歯肉肥厚	10018781
歯茎の出血	血小板減少	10035545
歯茎の出血	血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	血栓性血小板減少性紫斑病 =10043648、TTP=10050427

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
食事のときのしみるような痛み	口内炎	10049328
正しい発音ができない	言語障害	表出性言語障害＝10015715
声や首がふるえることもある	パーキンソン様症状	10013113
舌が丸まってしゃべりにくい	パーキンソン様症状	10013113
舌が白(~黄色)になることがある(舌苔ができる)	舌炎	10018386
不自然な話し方	言語障害	表出性言語障害＝10015715
変な味がする	味覚異常	10013911
味がわからない	味覚異常	10013911
耳が聞こえにくい	聴覚異常	急性聴覚異常＝10019240
耳が聞こえにくい	難聴	10019246
耳鳴りがする	アナフィラキシー様症	10002198
耳鳴りがする	起立性低血圧	10031127
耳鳴りがする	赤芽球癆	10002966
耳鳴りがする	難聴	10019246
耳鳴りがする	白血球減少	10049182
耳鳴りがする	溶血性貧血	10002045
うまく歩けない	ふらつき	体位性めまい＝10013578
うまく歩けない	ミオパシー	10028641
うまく歩けない	めまい	体位性めまい＝10013578
うまく歩けない	知覚異常	注射部位知覚異常＝ 10022089
うまく歩けない	歩行失調	歩行異常＝10000200
じっとしてられない	パーキンソン様症状	10013113
すり足で歩く	パーキンソン様症状	10013113
ところ構わず歩きまわる	パーキンソン様症状	10013113
下肢がむずむずする感じ	パーキンソン様症状	10013113
階段がのぼれない	ミオパシー	10028641
階段がのぼれない	歩行失調	歩行異常＝10000200
関節が痛い	横紋筋融解症	10039020
関節が痛い	間質性腎炎	10029134
関節が痛い	血管炎	10047112
関節が痛い	皮膚粘膜眼症候群	10028077
起立しても足踏みする	パーキンソン様症状	10013113
座ってもいられない	パーキンソン様症状	10013113
手足がしびれる	CK(CPK)上昇	10011265
手足がしびれる	アナフィラキシー様症	10002198
手足がしびれる	四肢しびれ	四肢のしびれ感＝10029847
手足がしびれる	末梢神経障害	10034606
手足が冷たい	完全房室ブロック	10019256
手足が冷たい	再生不良性貧血	10002967
手足が冷たい	赤芽球癆	10002966
手足が冷たい	貧血	10002272
手足が冷たい	房室ブロック	10003671
手足に力が入らない	低カリウム血症	10021081
手足に力が入らない	低ナトリウム血症	10021036
手足のふるえ	パーキンソン様症状	10013113
手足のふるえ	振戦	10044565
手足の先や口の周囲のしびれ	低カルシウム血症	10020949
手足の痛み	GOTの上昇	10018623
手足の痛み	GPTの上昇	10018643
手足の痛み	AI-Pの上昇	10001544
手足の痛み	間質性腎炎	10029134
足がむくむ	下肢浮腫	10030118
足が曲がらない	ミオパシー	10028641
爪が薄くなり中央にくぼみができる	再生不良性貧血	10002967

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
爪が薄くなり中央にくぼみができる	赤芽球癆	10002966
爪が薄くなり中央にくぼみができる	白血球減少	10049182
爪が薄くなり中央にくぼみができる	貧血	10002272
爪が薄くなり中央にくぼみができる	溶血性貧血	10002045
立ったり歩いたりせすにいられない	パーキンソン様症状	10013113
力が入らない	ミオパシー	10028641
けいれん	筋痙攣	10028295
運動や動作時に息切れする	うっ血性心不全	10007559
寒気がする	アナフィラキシー様症	10002198
汗が出る	発汗	10042670
胸がドキドキする	動悸	10033556
胸がドキドキする	洞停止	10040738
胸が苦しい	アナフィラキシー様症	10002198
胸が痛い	完全房室ブロック	10019256
胸が痛い	胸痛	10008479
胸が痛い	胸部痛	前胸部痛=10036522
胸が痛い	房室ブロック	10003671
胸やけ	胸やけ	10037676
胸やけ	腹部不快感	10000042
筋肉に力が入らない	筋力低下	10028372
筋肉のこわばる感じ	パーキンソン様症状	10013113
筋肉のこわばる感じ	低カルシウム血症	10020949
筋肉の痙攣	筋痙攣	10028295
筋肉痛がする	アナフィラキシー様症	10002198
筋肉痛がする	血管炎	10047112
高熱	劇症肝炎	10019772
全身がだるい	劇症肝炎	10019772
全身がだるい	全身倦怠感	倦怠感=10025482
全身の皮膚が赤くはれて発疹・水ぶくれができる	皮膚粘膜眼症候群	10028077
息が苦しい	アナフィラキシー様症	10002198
息が苦しい	呼吸困難	10013975
息切れがする	再生不良性貧血	10002967
息切れがする	赤芽球癆	10002966
息切れがする	白血球減少	10049182
息切れがする	貧血	10002272
息切れがする	溶血性貧血	10002045
体がだるい	GOTの上昇	10018623
体がだるい	GPTの上昇	10018643
体がだるい	AI-Pの上昇	10001544
体がだるい	横紋筋融解症	10039020
体がだるい	起立性低血圧	10031127
体がだるい	血管炎	10047112
体がだるい	倦怠感	10025482
体がだるい	再生不良性貧血	10002967
体がだるい	赤芽球癆	10002966
体がだるい	脱力感	10016373
体がだるい	白血球減少	10049182
体がだるい	皮膚粘膜眼症候群	10028077
体がだるい	貧血	10002272
体がだるい	溶血性貧血	10002045
体がむくむ	横紋筋融解症	10039020
体がむくむ	尿酸値上昇	10046502
体がむくむ	浮腫	10014210
体が熱い	のぼせ	体温上昇=10043204
体が熱い	熱感	10039999

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
脱力感	起立性低血圧	10031127
脱力感	筋弛緩	10028328
脱力感	脱力感	10016373
脱力感	低ナトリウム血症	10021036
脱力感	低血糖	低血糖反応=10037949
動作 運動がしにくい	筋力低下	10028372
動悸がする	アナフィラキシー様症	10002198
動悸がする	再生不良性貧血	10002967
動悸がする	心室性不整脈	10047281
動悸がする	赤芽球癬	10002966
動悸がする	白血球減少	10049182
動悸がする	貧血	10002272
動悸がする	溶血性貧血	10002045
乳房のしこり	女性化乳房	10018801
乳房のはれ	女性化乳房	10018801
乳房の痛み	女性化乳房	10018801
熱が出る	肝肥大	該当なし
熱が出る	間質性腎炎	10029134
熱が出る	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
熱が出る	白血球減少	10049182
熱が出る	皮膚粘膜眼症候群	10028077
熱が出る	無顆粒球症	10001507
疲れやすい	易疲労感	疲労=10016256
疲れやすい	完全房室ブロック	10019256
疲れやすい	起立性低血圧	10031127
疲れやすい	再生不良性貧血	10002967
疲れやすい	赤芽球癬	10002966
疲れやすい	白血球減少	10049182
疲れやすい	貧血	10002272
疲れやすい	房室ブロック	10003671
疲れやすい	溶血性貧血	10002045
脈がとぶ	高度な徐脈	徐脈=10006093
脈がとぶ	心室性不整脈	10047281
脈がとぶ	不整脈	10003119
脈がとぶ	房室ブロック	10003671
脈が速くなる	心室性不整脈	10047281
脈が速くなる	頻脈	10043071
脈が遅くなる	高度な徐脈	徐脈=10006093
脈が遅くなる	徐脈	10006093
脈が不規則になる	心室性不整脈	10047281
脈が不規則になる	不整脈	10003119
冷や汗が出る	アナフィラキシー様症	10002198
あごの下・耳の後ろ・首のリンパ節がはれる	血管炎	10047112
いたたまれない	パーキンソン様症状	10013113
いらいらする	パーキンソン様症状	10013113
いらいらする	低カルシウム血症	10020949
どうしたらよいかわからない	脳出血	10019531
ふらふら感	ふらつき	頭部ふらつき感=10024491
ふらふら感	めまい	めまい感=10013580
ふらふら感	視覚異常	10047508
ふらふら感	知覚異常	注射部位知覚異常= 10022089
ほてる	顔面紅潮	顔面潮赤 に同じ?
ほてる	顔面潮紅	10016826
ぼんやりする	脳出血	10019531
まわっている感じ	めまい	回転性眩暈=10047340



患者表現	副作用用語	MedDRA ID
まわっている感じ	視覚異常	10047508
まわっている感じ	知覚異常	注射部位知覚異常= 10022089
めまいがする	アナフィラキシー様症	10002198
めまいがする	めまい	めまい感=10013580
めまいがする	完全房室ブロック	10019256
めまいがする	起立性低血圧	10031127
めまいがする	視覚異常	10047508
めまいがする	脱力感	10016373
めまいがする	房室ブロック	10003671
意識が乱れ正常な思考ができない	健忘	10001949
意識が乱れ正常な思考ができない	錯乱	10010300
顔が赤くなる	顔面発赤	10038190
顔が赤くなる	血管炎	10047112
顔やまぶたの裏が白っぽい	再生不良性貧血	10002967
顔やまぶたの裏が白っぽい	赤芽球癆	10002966
顔やまぶたの裏が白っぽい	白血球減少	10049182
顔やまぶたの裏が白っぽい	貧血	10002272
顔やまぶたの裏が白っぽい	溶血性貧血	10002045
顔や体がむくむ	うっ血性心不全	10007559
顔や体が赤くなる	潮紅	10016825
顔色が蒼白になる	アナフィラキシー様症	10002198
気持ちが落ち着かない	パーキンソン様症状	10013113
考えがまとまらない	脳出血	10019531
時間がわからない	失見当識	10013395
自分のいる場所がわからない	失見当識	10013395
自分や人の名前がわからない	失見当識	10013395
酒に酔ったような感じ	酩酊感	10013769
神経過敏	低カルシウム血症	10020949
頭が重い	完全房室ブロック	10019256
頭が重い	再生不良性貧血	10002967
頭が重い	赤芽球癆	10002966
頭が重い	頭重感	10019215
頭が重い	白血球減少	10049182
頭が重い	貧血	10002272
頭が重い	房室ブロック	10003671
頭が重い	溶血性貧血	10002045
頭が痛い	再生不良性貧血	10002967
頭が痛い	赤芽球癆	10002966
頭が痛い	頭痛	10019231
頭が痛い	白血球減少	10049182
頭が痛い	皮膚粘膜眼症候群	10028077
頭が痛い	貧血	10002272
頭が痛い	溶血性貧血	10002045
鼻がつまる	鼻閉	10028735
鼻血	血小板減少	10035545
鼻血	血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	血栓性血小板減少性紫斑病 =10043648、TTP=10050427
眠れない	起立性低血圧	10031127
眠れない	不眠	10041001
眠気	眠気	10041014
毛が抜ける	脱毛	10012364
立ちくらみ	血圧降下	10024982
立ちくらみ	視覚異常	10047508
立ちくらみ	脱力感	10016373

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
立ちくらみ	知覚異常	注射部位知覚異常＝ 10022089
立ったとき眼の前が真っ暗になる	めまい	起立性めまい＝10031125
立ったとき眼の前が真っ暗になる	起立性低血圧	10031127
かゆみ	GOTの上昇	10018623
かゆみ	GPTの上昇	10018643
かゆみ	AI-Pの上昇	10001544
かゆみ	そう痒	10023082
かゆみ	黄疸	10021207
かゆみ	肝機能異常	10019670
かゆみ	肝肥大	該当なし
かゆみ	劇症肝炎	10019772
かゆみ	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
かゆみ	溶血性貧血	10002045
かゆみを伴う発疹, 盛り上がった感じの発疹で, 粟粒大からさらに地図状に増大することもある	蕁麻疹	10020197
ぴりぴりする感じ	低カルシウム血症	10020949
みずぶくれ	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
押しても色が消えない	紫斑	10037549
水泡	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
青あざができ、押しても消えない	血管炎	10047112
青あざができる	紫斑	10037549
全身が赤くなり、やがて表面の皮膚がカサカサになってはがれる	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
全身の皮膚が赤くはれて発疹, 水ぶくれができる	中毒性表皮壊死症	中毒性表皮壊死融解症＝ 10044223
痛みがある	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
痛みがある	中毒性表皮壊死症	中毒性表皮壊死融解症＝ 10044223
粘膜がただれる	中毒性表皮壊死症	中毒性表皮壊死融解症＝ 10044223
粘膜がただれる	皮膚粘膜眼症候群	10028077
発疹	間質性腎炎	10029134
発疹	発疹	10037844
発疹・かゆみ	アナフィラキシー様症	10002198
発疹・かゆみ	ループス様症候群	10050551
発疹・かゆみ	蕁麻疹	10020197
皮下に出血する	皮下出血	10018999
皮膚が赤くなる。押すと色は消える	紅斑	10015150
皮膚が赤くなる。押すと色は消える	紅皮症(剥脱性皮膚炎)	10015665
皮膚が赤くなる・黒くなる	視覚異常	10047508
皮膚が赤くなる・黒くなる	多形性紅斑様皮疹	多形紅斑様皮疹＝10015217
皮膚が赤くなる・黒くなる	発疹	10037844
皮膚が赤くはれて蕁麻疹やただれができる	血管炎	10047112
皮膚や粘膜が赤くなり(圧迫で減弱), 水ぶくれができる(水ぶくれは破れにくい)	水疱性類天疱瘡	10006567
皮膚や白目が黄色くなる	GOTの上昇	10018623
皮膚や白目が黄色くなる	GPTの上昇	10018643
皮膚や白目が黄色くなる	AI-Pの上昇	10001544
皮膚や白目が黄色くなる	黄疸	10021207
皮膚や白目が黄色くなる	劇症肝炎	10019772
皮膚や白目が黄色くなる	溶血性貧血	10002045
アルコールに弱くなる	アルコール耐性低下	10001609
おなかがはる	うつ血性心不全	10007559
おなかがはる	腹部不快感	10000042

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
おなかがはる	腹部膨満感	10000042
おならが出る	鼓腸放屁	放屁=10047989、 鼓腸=10016766
がんこな嘔吐	劇症肝炎	10019772
ゲップが出る	腹部膨満感	10000042
むかむかする	悪心	10038776
むかむかする	劇症肝炎	10019772
むかむかする	上腹部痛	10000087
むかむかする	嘔吐	10047699
胃・おなかの激しい痛み	膵炎	10033645
胃がもやもやする	心窩部不快感	10053155
胃が痛い	心窩部痛	10048944
下血	消化管出血	10018991
下痢	うっ血性心不全	10007559
下痢	下痢	10012727
下痢	再生不良性貧血	10002967
下痢	赤芽球癆	10002966
下痢	低カリウム血症	10021081
下痢	低ナトリウム血症	10021036
下痢	白血球減少	10049182
下痢	溶血性貧血	10002045
強い空腹感	高度の空腹感	空腹感=10016336
血尿	横紋筋融解症	10039020
血尿	間質性腎炎	10029134
血便が出る	消化管出血	10018991
今にも吐きそうな不快感がする	悪心	10038776
今にも吐きそうな不快感がする	劇症肝炎	10019772
今にも吐きそうな不快感がする	嘔吐	10047699
食欲がない	GOTの上昇	10018623
食欲がない	GPTの上昇	10018643
食欲がない	AI-Pの上昇	10001544
食欲がない	うっ血性心不全	10007559
食欲がない	起立性低血圧	10031127
食欲がない	再生不良性貧血	10002967
食欲がない	食欲不振	10000087
食欲がない	赤芽球癆	10002966
食欲がない	低ナトリウム血症	10021036
食欲がない	白血球減少	10049182
食欲がない	皮膚粘膜眼症候群	10028077
食欲がない	貧血	10002272
食欲がない	溶血性貧血	10002045
赤褐色の尿、赤い尿が出る(この尿をとっておくと褐色または黒色になる)	横紋筋融解症	10039020
吐き気がする	アナフィラキシー様症	10002198
吐き気がする	うっ血性心不全	10007559
吐き気がする	低カリウム血症	10021081
吐き気がする	低ナトリウム血症	10021036
吐き気がする	嘔気	10028813
吐血	消化管出血	10018991
尿がたくさん出る	低カリウム血症	10021081
尿がにごる	肝肥大	該当なし
尿が黄色くなる	劇症肝炎	10019772
尿が出にくい	排尿障害	10013990
尿に糖が出る	尿蛋白及び糖尿の陽性	尿蛋白陽性=10046554、 糖尿病=10012594
尿の量が減る	横紋筋融解症	10039020

患者表現	副作用用語	MedDRA ID
尿の量が減る	間質性腎炎	10029134
尿の量が少ない	間質性腎炎	10029134
尿量が増える	高血糖	10020635
尿量が増える	低カリウム血症	10021081
腹痛	アナフィラキシー様症	10002198
腹痛	うっ血性心不全	10007559
腹痛	肝肥大	該当なし
腹痛	劇症肝炎	10019772
腹痛	腹痛	10000039
便がやわらかい	下痢	10012727
便がやわらかい	軟便	10042156
便が黒くなる	消化管出血	10018991
便意・尿意が起こる	アナフィラキシー様症	10002198
便秘	再生不良性貧血	10002967
便秘	赤芽球癆	10002966
便秘	白血球減少	10049182
便秘	貧血	10002272
便秘	便秘	10010774
便秘	溶血性貧血	10002045
嘔吐	脳出血	10019531
嘔吐	嘔吐	10047699