

## (1) 相互作用抽出メインモジュール

```
while ( <STDIN> ) {
  ++ $LN;
  push @L, $_;
  if ($Fw) {
    if ((/<[Hh]¥d/ ||
        (<dt>[¥s¥* * :]*(販売名)[¥s¥* * :]*<¥/dt>/) ||
        (($Fw == $SOSEI) && /添加物/)) {
      &outW($ln);
      &init();
    }
  }
  if (/<title/ { $Ft = 1;
  if ($Ft) {
    push @T, $_;
    if (s/<¥/title.*$/ /) {
      &outT(); &init();
    }
  }
} elsif ($Fw) { push @W, qq(<FOO LN=$LN>$_);
  if (($x = &get_tag($_)) {
    $z1 = 0;
    if ($x =~ /(相互|併用)/) {
      $y = 1, $z = $SOUGOSAYOU;
      if ($x =~ /禁忌/) { $z1 = 1; }
    }
    elsif ($x =~ /薬効分類/) { $y = 1, $z = $N_YAKKOU; }
    elsif ($x =~ /一般的?名/) { $y = 1, $z = $N_IPPAN; }
    elsif ($x =~ /基準名/) { $y = 1, $z = $N_KIJUN; }
    elsif ($x eq q(販売名)) { $y = 1, $z = $N_HANBAI; }
    elsif (($x =~ /(効能|効果)/) && ($x !~ /(注意)/)) {
      $y = 1, $z = $KOUNOU; }
    elsif ($x =~ /組成/) { $y = 1, $z = $SOSEI; }
    else { $y = 0; }
    &init();
    if ($y) {
      if (! defined($Fw = $z)) { die; }
      $Fm = $z1;
      $ln = $LN;
      $tag = $x;
    }
  }
}
}
```

### 粗切り取りモジュール

HTMLの見出しタグ (<H3><H4>など) を手がかりに、抽出すべきデータが含ま

れているエリアを粗切り出ししている。

粗切り出したエリアから、目的とするデータを抽出するモジュール。

```
(a)
sub outW {
  local ($x, $y, $z, $i);
  local @R;
  local @D;
  local $ln = $_[0];
  if ($Fw) {
    $x = join q(), @W;
    $x =~ s/¥s+//g;
    print qq(¥#\<, &ref_line_number($tag, $ln), q());
  }
  if ($Fw == $SOUGOSAYOU) {
    if (Faux) {if ($x =~ /(組成|性状)/) {print AUX qq(I:$x¥n);}}
    $x = &delete_font_tags($x);
    if ($x =~ /<table[^\>]*>(.*)/) {
      $x = $1;
      $x =~ s/<¥/table.*//;
      @R = split /<¥/tr>/, $x;
      local ($cy, $cs) = (0, 1);
      @D = split /<¥/td>/, $R[0];
      for ($i = 0; $i <= $#D; ++ $i) {
        if ($D[$i] =~ /薬剤名/) {$cy = $i; $cs = $i + 1;}
        elsif ($D[$i] =~ /症状/) {$cs = $i;}
      }
      foreach $y (@R) {
        $ln = &get_line_number($y, $ln, 0);
        @D = split /<¥/td>/, $y;
        &outL($D[$cy], $D[$cs], $ln);
      }
    }
    } elsif ($x =~ /薬剤名等?/) {
      :
      :
    }
  }
}
```

この部分は、相互作用に関するエリアを対象とし、テーブル状に記述されている場合を担当する。

(b)

```
} elsif ($x =~ /薬剤名等?/) {
    @R = split /<¥/?p>/, $x;
    local $yakuzai, $shoujou, $sj, $ln0 = $ln;
    undef $yakuzai; undef $shoujou;
    foreach $y (@R) {
        $ln = &get_line_number($y, $ln);
        if ($y =~ /(薬剤名等?)(.*)/) {
            if (defined($yakuzai)) {
                if (defined($shoujou)) {
                    &outL($yakuzai, $shoujou, $ln0);}
                undef $yakuzai; undef $shoujou;
            }
            $yakuzai = $2;
            $ln0 = $ln;
        } elsif (($sj) = ($y =~ /臨床症状(.*)/)) {
            while ($sj =~ s/^([:¥s]+|措置|方法)//) {};
            if (defined($shoujou)) {$shoujou = qq($shoujou¥t$sj);}
            else {$shoujou = $sj;}
        }
    }
    if (defined($yakuzai)) {&outL($yakuzai, $shoujou, $ln0);}
}
} elsif ($Fw) {
```

この部分では相互作用が、テーブル形式ではなく記述されている場合を担当する。

(c)

```
} elsif ($Fw) {
    if (($Fw == $N_YAKKOU) ||
        ($Fw == $N_KIJUN) ||
        ($Fw == $N_IPPAN) ||
        ($Fw == $N_HANBAI)
    ){
        $x =~ s/(剤形|組 *成|性状|効能|効果|本文).*//;
        if ($x =~ s|</dd>.*|)|) {
            $y = $1;
            if ($y =~ s/成分.*//) {
                $y =~ s/[HIRAGANA~KANJI~]+$//;
            }
            $x = join q(), $x, $y;
        }
    }
    if ($Fw == $N_IPPAN) {
        $x =~ s/経口避妊剤は.*//;
    }
    $x = &delete_font_tags($x);
    if ($Fw == $N_YAKKOU) {
        @R = &split_N($x);
    } elsif ($Fw == $N_KIJUN) {
        @R = &split_L($x);
    } elsif ($Fw == $N_IPPAN) {
        @R = &split_L($x);
    } elsif ($Fw == $N_HANBAI) {
        $x =~ s/<dt>.*//;
        @R = &split_N($x);
    } else {
        @R = &split_L($x);
    }
    foreach $y (@R) {
```

パート (c) は色々な名称のエリアからの該当名称の切り出しの前処理部分である。一般的名称、基準名、薬効分類名、販売名などを扱う。複数の名称がカンマなどにより羅列されている場合に、それを単体に切る操作 (split\_N, split\_L) を行っている。

(d)

```
foreach $y (@R) {
    $ln = &get_line_number($y, $ln);
    if (($y = &clean_line($y))) {
        if (($Fw == $N_YAKKOU)
            || ($Fw == $N_IPPAN)
            || ($Fw == $N_KIJUN)
            || ($Fw == $N_HANBAI)
        ) {
            if (($y ne q()) && ($y !~ /[がのにはるを]/)) {
                print qq(b1$y);
                $y =~ s/¥s+/_/g;
                local @chars = split //, $y;
                if ($#chars < 25) {
                    $y = &ref_line_number($y, $ln);
                    if ($Fw == $N_YAKKOU) {
                        print qq(b1<CN:$y>);
                    } elsif ($Fw == $N_IPPAN) {
                        print qq(b1<GN:$y>);
                    } elsif ($Fw == $N_KIJUN) {
                        print qq(b1<KN:$y>);
                    } elsif ($Fw == $N_HANBAI) {
                        print qq(b1<HN:$y>);
                    }
                }
            }
        }
    }
} else {
    print qq(¥#$y);
}
}
```

パート (d) は切り出された名称データを出力している部分である。

## (2) 表記揺れ吸収モジュール

表記ゆれ吸収は以下の6つのサブモジュールから形成される。

- 文字単位の正規化
- 個別の正規化、エラー修正
- 接尾語（～～剤、～～錠、など）を除く
- 接頭語を除く
- 長音がマイナス記号になっているものを長音への変換する
- 一般的な正規化ルールを適用する。（～～塩酸塩 ⇒ 塩酸～～）

```
(a)
sub char_normalize {
  local $x = $_[0];
  $x =~ tr| 01-9A-Za-z., /%+| 01-9A-Za-z.,/%%+|;
  $x =~ tr|(|[|¥(¥)¥[¥]|;
  $x =~ tr|---|---|;
  $x =~ tr|エヰ|エイ|;
  $x;
}
```

(b)

```
sub name_normalize_L {
  local $x = $_[0];
  local $Kro = q(口);
  $x =~ s/作働/作動/g;
  $x =~ s/坑/抗/g;
  $x =~ s/ベ(クロニウム|タメタゾン)/ベ$1/;
  $x =~ s/ペ(ルサンチン)/ペ$1/;
  $x =~ s/ト/ト/g;
  $x =~ s/([KATAKANA~酸])口([KATAKANA~酸])/ $1$Kro$2/g;
  $x =~ s/抗物質/抗生物質/;
  $x =~ s/擬血/凝血/g;
  $x =~ s/抗凝結剤/抗凝血剤/;
  $x =~ s/酸二ナトリウム/酸二ナトリウム/;
  $x =~ s/塩酸セフォチアム塩酸塩/塩酸セフォチアム/;
  $x =~ s/HIVプ/HIVプ/;
  $x =~ s/アミノ(グルコシド|配?糖体?)/アミノグリコシド/;
  $x =~ s/アンジオテンシン2/アンジオテンシンII/;
  $x =~ s/カテコラミン/カテコールアミン/;
  $x =~ s/カフェルゴッド/カフェルゴット/;
  $x =~ s/クラス1抗不整脈/クラスI抗不整脈/;
  $x =~ s/クラス3抗不整脈/クラスIII抗不整脈/;
  $x =~ s/グレ[-¥-]プフ[ルレ][-¥-]ツ/グレープフルーツ/;
  $x =~ s/ジヒテルゴッド/ジヒテルゴット/;
  $x =~ s/スリントグ/スリントク/;
  $x =~ s/スルホニルウレア/スルホニル尿素/;
  $x =~ s/スルフォニル尿素/スルホニル尿素/;
  $x =~ s/スルホンアミド/スルホニルアミド/;
  $x =~ s/スルホンアミド/スルホニルアミド/;
  $x =~ s/スルフォン酸/スルホン酸/;
  $x =~ s/マイレン酸/マレイン酸/;
  $x =~ s/ドーパミン/ドパミン/;
  $x =~ s/パーキンソニ[スズ]ム/パーキンソン症候群/;
  $x =~ s/ワーファリン/ワルファリン/;
  $x =~ s/インターフェロン/インターフェロン/;
  $x =~ s/カテコールアミン/カテコールアミン/;
  $x =~ s/ニューキノロン/ニューキノロン/;
  $x =~ s/阻害作用を有する[製薬]剤/阻害剤/;
  $x;
}
```

(c0)

```
&add_setsubigo(q_ -
```

用科系

剤製剤注静注筋注膀注髓注皮下注点滴液錠散末坐薬薬挿入剤

腸腔肛門経皮経口口腔洗口眼耳鼻鼻腔

腸溶関節内内用外用貼付口内口腔内点眼点鼻点耳痔疾小児

顆粒細粒複粒微粒状注射吸入吸収型

シロップドライシロップカプセル軟カプセルゼリープラスター

クリームローションテープフィルム

エアゾールエアロゾルスプレー

シリンジアンプル

軟膏水和物坐剤CR錠噴霧配合含有混合物複合固形希釈糖衣

注射痔疾皮内反応内服

徐放徐放性持続性持効性懸濁水性崩壊凍結乾燥発泡

力価

```
));
```

(c1)

```
sub delete_setsubigo {
```

```
local $x = $_[0];
```

```
$x =~ s/[¥s_¥-¥*]+$//;
```

```
local @y = split(/系/, $x);
```

```
if ($#y == 1) {
```

```
if (($y[0] !~ /(神経|輸送|[三四]環)$/) &&
```

```
($y[1] !~ /(および|及び|に|を|_KATAKANA~/)) {
```

```
$x = $y[0];
```

```
}
```

```
}
```

```
local @c = split(//, $x);
```

```
local ($i, $j);
```

```
local $nc = $#c;
```

```
local $pnc;
```

```
local $e = $nc;
```

```
local @t = ();
```

```
local $left;
```

```
local $type;
```

```
while ($nc >= 0) {
```

(c2)

```
while ($nc >= 0) {
  $pnc = $nc;
  undef $type;
  undef $left;
  if ($c[$nc] eq 'j') {$left = 'Γ';}
  elsif ($c[$nc] eq '"') {$left = '⸗';}
  elsif ($c[$nc] eq ')') {$left = '⸘';}
  elsif ($c[$nc] eq ']') {$left = '['; }
  elsif ($c[$nc] eq ')') {$left = '['; }
  elsif ($c[$nc] eq ')') {$left = '['; }
  elsif ($c[$nc] eq 'h') {$left = 'g';}
  elsif ($c[$nc] eq '>') {$left = '<';}
  elsif ($c[$nc] eq '】') {$left = '【';}
  elsif ($c[$nc] eq '>>') {$left = '《';}
  if ($left) {
    for ($j = $nc - 1;
        (($j >= 4) ||
         (($j >= 3) && ($c[2] =~ /[KATAKANA~KANJI~]/)) ||
         (($j >= 2) && ($c[1] =~ /[KATAKANA~KANJI~]/)) ||
         (($j >= 1) && ($c[0] =~ /[KATAKANA~KANJI~]/)));
        -- $j) {
      if ($c[$j] eq $left) {
        $nc = $j - 1;
        $type = q(P);
        last;
      }
    }
  }
}
```

(c3)

```
if ($nc >= $pnc) {
    local $j = $nc - 10;
    if ($j < 0) {$j = 0;}
    $t_ = join q(), @c[$j..$nc];
    if (($t_ =~ s/[¥d¥.]+¥s*([¥%Ww%Ww倍])[mμ]?[gL]//) ||
        ($t_ =~ s/[¥d¥.]+¥s*万?(単位|IU)//) ||
        ($t_ =~ s/([KANJI~RP~]|カプセル)[¥d¥.¥.¥s]+万?$/1//) ||
        ($t_ =~ s/([1-9]+0+[¥d¥.¥.¥s]+万)$//) ||
        ($t_ =~ s/[A-Z0-9¥-¥.¥.]+(号|[Mm])$///)
    ){
        local @ct = split //, $t_;
        $nc = $j + $#ct;
        $type = q(N);
    }
}

if ($nc >= $pnc) {
    @t = ();
    for ($i = 6; $i >= 0; -- $i) {
        if ($nc >= $i) {
            $t[$i] = join q(), @c[($nc-$i)..$nc];
            if ($SETSUBI{$t[$i]}) {
                $nc -= ($i + 1);
                last;
            }
        }
    }
}

while ($c[$nc] =~ s/[¥s_·_LP~]/) {-- $nc; $type = q(S);}

if ($nc >= $pnc) {last;}
/^[^¥p[InHiragana]¥p[InCJKUnifiedIdeographs]]/
```

(c4)

```
if (($nc < 0) || $type ||
    ($c[$nc] =~ /^[KATAKANA~A-Za-zαβγδε]/)) {
    $e = $nc;
} else {
    local $j = $nc - 4;
    if ($j < 0) {$j = 0;}
    $t_ = join q(), @c[$j..$nc];
    if (($t_ =~ /(塩|硫|硝|酪|酒石|臭化水素|安息香)酸塩?$/ ||
        ($t_ =~ /[KATAKANA~](酸塩?|菌|銀|糖|実|葉)$/ ||
         ($t_ =~ /^[KATAKANA~A-Za-zαβγδε]-?[0-9]+$/ ||
          ($t_ =~ /(臭化物|塩化物|誘導體|分解物|抽出液|化物)$/ ||
           ($t_ =~ /(物質|酵素|因子)$/ || #類似物質
            ($t_ =~ /(ヨウ素|ヒ素|亜鉛|尿素|毒素)$/)) {
        $e = $nc;
    }
}
}
}
if ($e >= 0) {join q(), @c[0..$e];}
elsif (defined($_[0])) {q();}
else {$_[0];}
}
```

(d) 接頭語の除去

```
(d)

sub delete_settogo {
  my $x = $_[0];
  while (
    ($x =~ s/^[LP~]+([^RP~LP~]+)[RP~]+[¥s_¥-¥*]*$/$1/) ||
    ($x =~ s/^[¥"]+([^¥"]+)[¥"]+[¥s_¥-¥*]*$/$1/) ||
    ($x =~ s/^[¥s_¥-¥+¥*<¥/"、○○◎ * ※・LP~RP~]+//) ||
    ($x =~ s/[¥s_¥-¥+¥*<¥/"、○○◎ * ※・LP~RP~]+$///) ||
    ($x =~ s/^(¥d¥.)*[¥d¥.]*[Ww]¥/[Vv]¥d+vol|v)(¥%|mol|モル)//) ||
    ($x =~ s/^[¥d¥.]*¥d+([m μ]?[Lg][cm]*mTY)//) ||
    ($x =~ s/^[¥d¥.]*([m μ]?[Lg][cm]*mTY)([^A-Za-z])/$2/) ||
    ($x =~ s/^[LP~][¥d¥.]*[m μ]?[Lg][RP~]//) ||
    ($x =~ s/^[¥d¥.]*万?(単位|国際単位|JAU|バイアル中?)瓶//) ||
    ($x =~ s/^[¥d¥.]+[¥d¥.]+//) ||
    ($x =~ s/^[¥d¥.]+万?¥s*$//) ||
    ($x =~ s/^[?日本?薬?局方?]?//) ||
    ($x =~ s/^(注射|[静筋]注|シロップ)用?//) ||
    ($x =~ s/^(生?合成|遺伝子組換え?|天然)型?//) ||
    ($x =~ s/^(生物学的製剤|放射性医薬品)基準//) ||
    ($x =~ s/^(指定医薬品|[?純生]?)//) ||
    ($x =~ s/^(JPS|オースギ|コタロー|サカモト|ジュンコウ|ツムラ|テイコク¥
|テルモ)([KANJI~HIRAGANA~])/$2/) ||
    ($x =~ s/^(シオエ|別名|略号|日本株|日抗基)$//)
  ){
    if ($x eq q()) {last;}
  }
  $x;
}
}
```

長音の正規化 (f) 一般的正規化

(e)

```
sub minus_to_chouon {
    local $x = $_[0];
    #イソプロテレノール
    #イトラコナゾール
    #ハロペリドール
    #バルビツール酸誘導体
    #フェノバルビタール
    #ミコナゾール
    #フィブラート
    #プローゼ
    #ループ
    local $cho = q(ー);
    $x =~ s/([KATAKANA~])-([KATAKANA~])($[^[KATAKANA~])/$1$cho$2$3/g;
    $x;
}
```

(f)

```
sub name_normalize_G {
    local $x = $_[0];
    $x =~ s/^(([KATAKANA~]+)(塩|硫|メシル|酒石|マレイン|フマル|グルコン|リン|パ¥
モ|クエン)(酸)塩$/2$3$1/;
    if ($x =~ /薬$/) {
        if ($x !~ /[生試麻]薬$/) {
            $x =~ s/薬$/剤/;
        }
    }
    $x;
}
```

## V. 参考資料 2

## 薬効分類番号と分類名の対応

111*	全身麻酔・鎮静用剤
1112	吸入麻酔剤
1115	全身麻酔剤
1116	吸入麻酔剤
112*	睡眠導入剤
1121	催眠鎮静剤
1123	催眠・抗痙れん剤
1125	催眠鎮静剤
1126	催眠鎮静剤
1129	睡眠障害改善剤
113*	抗てんかん剤
114*	鎮痛・抗炎症・解熱剤
1141	小児用解熱剤
1143	解熱鎮痛消炎剤
1144	解熱剤
1145	非ステロイド性消炎・鎮痛剤
1146	鎮痛消炎剤
1147	鎮痛・解熱・抗炎症剤
1148	抗炎症鎮痛剤
116*	パーキンソン症候群治療剤
1161	抗 A 型インフルエンザウイルス剤
1162	抗パーキンソン剤
1163	抗パーキンソン剤
1164	パーキンソニズム治療剤
117*	精神神経安定剤
1174	うつ病・うつ状態治療剤
1179	抗精神病剤
118*	感冒剤
119*	チアプリド製剤
121*	局所麻酔剤
1219	胃粘膜局麻剤
122*	筋緊張性疼痛疾患治療剤
1222	筋弛緩剤
1224	筋弛緩剤
1229	非脱分極性麻酔用筋弛緩剤
123*	キノリジジン系抗ムスカリン剤
1232	腰痛・肩凝治療剤
1233	副交感神経興奮剤
1234	交感神経遮断剤
1239	胃粘膜局麻剤
124*	鎮痙剤
1244	補正用電解質液
1249	筋緊張緩和剤
131*	緑内障・高眼圧症治療剤
1311	開放隅角緑内障・高眼圧症治療点眼剤
1312	縮瞳剤
1313	眼科用表面麻酔剤
1314	眼科用剤
1315	抗炎症ステロイド水性懸濁点眼剤

1316 眼科用局所血管収縮剤  
 1317 眼科用抗生物質製剤  
 132\* アレルギー性鼻炎治療剤  
 1324 点鼻・点眼用局所血管収縮剤  
 1325 セフェム系抗生物質製剤  
 133\* 抗めまい剤  
 1331 鎮暈・鎮吐剤  
 211\* 急性循環不全改善剤  
 2112 血管緊張・呼吸中枢興奮剤  
 2113 ジギタリス配糖体製剤  
 2115 中枢興奮・鎮痛剤  
 2116 強心配糖体  
 212\* 不整脈治療剤  
 2122 抗不整脈剤  
 2123 心臓選択性 $\beta$ 遮断剤  
 213\* 利尿降圧剤  
 2132 降圧利尿剤  
 2133 抗アルドステロン性利尿・降圧剤  
 2134 炭酸脱水酵素抑制剤  
 2135 降圧利尿剤  
 214\* 血圧降下剤  
 2144 持続性アンジオテンシン変換酵素阻害剤  
 216\* 起立性低血圧・血管性頭痛用剤  
 217\* 持続性Ca拮抗剤  
 2172 子宮鎮痙剤  
 2179 シアン化合物解毒剤  
 218\* 高脂血症治療剤  
 219\* プロスタグランジンE1製剤  
 221\* ジモルホラミン注射液  
 2219 ベンゾジアゼピン受容体拮抗剤  
 222\* 鎮咳剤  
 223\* 気道潤滑去痰剤  
 2231 去痰剤  
 2232 去痰剤  
 2233 気道粘液調整・粘膜正常化剤  
 2234 気道粘液溶解剤  
 224\* 鎮咳剤  
 2241 鎮咳去痰剤  
 2249 鎮咳去痰剤  
 225\* 気管支拡張剤  
 226\* 含嗽剤  
 229\* 吸入ステロイド喘息治療剤  
 231\* 止瀉剤  
 2312 止しゃ剤  
 2315 止しゃ剤  
 2316 乳酸菌製剤  
 2318 胃腸内ガス駆除剤  
 232\* H2受容体拮抗剤  
 2321 消化性潰瘍、胃炎、慢性肝疾患治療剤  
 2322 胃潰瘍・十二指腸潰瘍治療剤

2323 胃炎・胃潰瘍治療剤  
2324 消化性潰瘍治療剤  
2329 胃炎・消化性潰瘍治療剤  
233\* 健胃消化剤  
2331 消化酵素剤  
2332 ビタミン B 群・たん白質補給剤  
2333 苦味健胃剤  
2336 消化機能賦活亢進剤  
234\* 制酸剤  
2349 消化性潰瘍・胃炎治療剤  
235\* 緩下剤  
2356 下剤  
2357 浣腸剤  
236\* 肝・胆・消化機能改善剤  
2364 胆汁分泌促進剤  
2369 胆道疾患治療剤  
239\* 消化管運動改善剤  
2391 5-HT<sub>3</sub> 受容体拮抗型制吐剤  
2392 催吐剤  
241\* 遺伝子組換え天然型ヒト成長ホルモン製剤  
2411 持続性合成 ACTH 製剤  
2413 下垂体性性腺刺激ホルモン製剤  
2414 脳下垂体後葉ホルモン  
2419 中枢性尿崩症用剤  
242\* 唾液腺ホルモン  
243\* 抗甲状腺剤  
2431 甲状腺ホルモン剤  
244\* 持続性蛋白同化ステロイド剤  
2449 たん白同化ホルモン剤  
245\* 合成副腎皮質ホルモン剤  
2451 エピネフリン注射液  
2452 副腎皮質ホルモン製剤  
2459 子宮頸管熟化剤  
246\* 男性ホルモン製剤  
2461 持続性男性ホルモン剤  
2469 経口男性ホルモン剤  
247\* 前立腺肥大症・癌治療剤  
2471 前立腺癌治療剤  
2473 経皮吸収エストラジオール製剤  
2475 経口卵胞ホルモン剤  
2477 持続性黄体ホルモン製剤  
2479 前立腺肥大症治療剤  
248\* 黄体・卵胞ホルモン混合製剤  
2481 持続性男女混合ホルモン  
2489 更年期障害・卵巣欠落症状治療剤  
249\* 抗糖尿病剤  
2491 循環障害改善剤  
2499 GnRH 誘導体制剤  
251\* 尿路消毒剤  
2519 排尿障害治療剤

252\* 抗真菌剤  
 2521 抗生物質製剤  
 253\* 子宮収縮止血剤  
 254\* 経口避妊剤  
 255\* 痔核局所治療剤  
 259\* 切迫流・早産治療剤  
 261\* 外用殺菌消毒剤  
 2611 外皮用殺菌消毒剤  
 2612 外皮用殺菌消毒剤  
 2614 外皮用殺菌消毒剤  
 2615 外皮用殺菌消毒剤  
 263\* 抗生物質製剤  
 2633 サルファ剤軟膏  
 2639 新キノロン系外用抗菌剤  
 264\* 外用合成副腎皮質ホルモン剤  
 2641 鎮痛・消炎剤  
 2642 アレルギー性疾患外用治療剤  
 2643 鎮痒剤  
 2644 外用収れん剤  
 2645 鎮痛・鎮痒・消炎剤  
 2647 皮膚外用合成副腎皮質ホルモン・抗生物質配合剤  
 2649 経皮鎮痛消炎剤  
 265\* 抗真菌剤  
 2651 寄生性皮膚疾患用剤  
 2652 寄生性・角化性皮膚疾患用剤  
 2654 鎮痒・収斂・消炎剤  
 2656 抗真菌抗生物質製剤  
 2659 アリルアミン系抗真菌剤  
 266\* 皮膚軟化剤  
 2663 眼科用殺菌剤  
 2669 角化症治療剤  
 267\* 脱毛症・白斑用剤  
 269\* 褥瘡・皮膚潰瘍治療剤  
 2691 角化症治療剤  
 271\* 歯科用局所麻酔剤  
 272\* 歯髄失活剤  
 273\* 根管消毒剤  
 274\* 歯髄乾屍・根管充てん剤  
 275\* 仮封・歯髄覆罩剤  
 276\* 歯科用抗生物質製剤  
 279\* う蝕予防フッ素歯面塗布剤  
 290\* 高脂血症治療剤  
 311\* 活性型ビタミン D3 製剤  
 3111 ビタミン A 剤  
 3113 ビタミン A 剤  
 3119 角化症治療剤  
 312\* ビタミン B1 誘導体制剤  
 3121 ビタミン B1 製剤  
 3123 補酵素型ビタミン B1 製剤  
 313\* 補酵素型ビタミン B2 製剤

3132 ニコチン酸製剤  
3133 パンテチン製剤  
3134 補酵素型ビタミン B6 製剤  
3136 末梢性神経障害治療剤  
314\* ビタミン C 製剤  
315\* ビタミン E 剤  
316\* ビタミン K1 製剤  
317\* 神経・筋機能賦活剤  
3172 混合ビタミン注射液  
319\* ビタミン H 製剤  
321\* カルシウム剤  
3212 カルシウム補給剤  
3213 カルシウム補給剤  
3214 Ca アスパルテート製剤  
3215 補正用電解質液  
322\* 高カロリー輸液用微量元素製剤  
3221 無機質製剤  
3222 徐放性鉄剤  
323\* 糖類剤  
3232 果糖注射液  
3233 二糖類・糖質補給剤  
3239 高カロリー輸液用基本液  
325\* 総合アミノ酸製剤  
326\* 肝臓抽出製剤  
327\* 代謝異常症用特殊粉乳  
3272 乳幼児便秘治療剤  
329\* 静注用脂肪乳剤  
331\* 血液代用剤  
3312 血漿増量剤  
332\* 抗プラスミン剤  
3321 血管強化・止血剤  
3322 止血用ゼラチンスポンジ  
3323 止血剤  
3325 可吸収性止血剤  
3326 局所止血剤  
3329 ヘパリン拮抗剤  
333\* 血液凝固阻止剤  
3332 経口抗凝血剤  
3339 血行促進・皮膚保湿剤  
339\* 抗血小板剤  
341\* 人工腎臓用透析液  
342\* 腹膜透析液  
391\* 肝機能改善剤  
392\* 解毒剤  
3921 鉛解毒剤  
3922 グルタチオン製剤  
3923 重金属解毒剤  
393\* 抗酒癖剤  
3932 酒量抑制剤  
394\* 高尿酸血症治療剤

3941 抗痛風剤  
 3942 痛風治療剤  
 3949 尿酸排泄薬  
 395\* 消炎酵素剤  
 3954 線維素溶解酵素剤  
 396\* 経口血糖降下剤  
 3962 経口糖尿病用剤  
 3969 糖尿病食後過血糖改善剤  
 399\* 蛋白分解酵素阻害剤  
 3991 コンドロイチン硫酸製剤  
 3992 ATP 製剤  
 419\* 白血球減少症治療剤  
 4199 細胞賦活剤  
 421\* 抗悪性腫瘍剤  
 4213 造血幹細胞移植前治療薬  
 422\* 抗悪性腫瘍剤  
 4222 葉酸代謝拮抗剤  
 4224 代謝拮抗性抗悪性腫瘍剤  
 423\* 抗腫瘍性抗生物質  
 4231 抗悪性腫瘍剤  
 4235 抗腫瘍性抗生物質製剤  
 4236 肝細胞癌治療剤  
 4239 抗悪性腫瘍剤  
 424\* 抗悪性腫瘍剤  
 429\* 抗悪性腫瘍剤  
 430\* 放射性医薬品  
 441\* 抗ヒスタミン剤  
 4411 アレルギー性疾患治療剤  
 4413 持続性抗ヒスタミン剤  
 442\* 抗リウマチ剤  
 449\* アレルギー性疾患治療剤  
 510\* 生薬  
 520\* 漢方製剤  
 590\* 生薬製剤  
 611\* グリコペプチド系抗生物質製剤  
 6111 ペニシリン系抗生物質製剤  
 6112 リンコマイシン系抗生物質製剤  
 6119 アミノグリコシド系抗生物質製剤  
 612\* アミノグリコシド系抗生物質製剤  
 6121 合成ペニシリン製剤  
 6122 モノバクタム系抗生物質製剤  
 6124 抗生物質製剤  
 6125 抗生物質製剤  
 6126 ポリペプチド系抗生物質  
 6129 経口用セフェム系抗生物質製剤  
 613\* 経口用セフェム系抗生物質製剤  
 6131 合成ペニシリン製剤  
 6133 オキサセフェム系抗生物質製剤  
 6134 アミノグリコシド系抗生物質製剤  
 6135 ホスホマイシン系抗生物質製剤