

広 報

2022年10月号

編集委員 江村公良 南出美佐 前原直之 伊原孝子 佐藤栄輔

※11月のレセプト提出日は 11月7日（月）です

返戻を含む紙レセプト、猶予期間のフロッピーの提出はこの日をお願いいたします。
従来お願いしておりました、処方箋受付枚数・広域医療機関受付枚数の報告は終了となりました。
今までご協力ありがとうございました。

※妥結率の報告をお願いします

すべての保険薬局が対象です。11月30日（水）が提出期限ですので忘れずに報告してください。

※別添の「豊島区薬業協同組合」の広報もご覧ください

事業者用ごみ処理券の販売の案内もぜひご覧ください。

都薬関連およびその他の重要な連絡事項など

1) シタグリプチンリン酸塩水和物製剤におけるニトロソアミン類の検出への対応について

今般、シタグリプチンリン酸塩水和物製剤の製造販売業者から、同製剤中においてニトロソアミン類に分類される化学物質（7-Nitroso-3-(trifluoromethyl)-5,6,7,8-tetrahydro [1,2,4]triazolo-[4,3-a]pyrazine（以下[NTP]という。））が検出された旨の報告があり、別添の通り事務連絡が出ております。

一般的に、ニトロソアミン類は発がん性を有する可能性があります。NTPが発がん性を有するかは不明です。別添資料には、シタグリプチンリン酸塩水和物製剤を服用している方等への対応についても示されていますので、ご了承くださいようをお願いいたします。

○本邦で販売されているシタグリプチンリン酸塩水和物製剤（令和4年9月1日現在）

- ・グラクティブ錠 12.5mg、同錠 25mg、同錠 50mg、同錠 100mg
- ・ジャヌビア錠 12.5mg、同錠 25mg、同錠 50mg、同錠 100mg
- ・スージャヌ配合錠

2) アモキシサピン製剤におけるニトロソアミン類の検出への対応について

今般、アモキシサピン製剤の製造販売業者からアモキシサピン製剤中においてニトロソアミン類に分類される化学物質（N-ニトロソアモキシサピン）が検出された旨が報告されたことを受け、別添のとおり事務連絡がありましたのでお知らせいたします。

一般的にニトロソアミン類は発がん性を有する可能性があります。N-ニトロソアモキシサピンが発がん性を有するかは不明です。また、アモキシサピン製剤の製造販売業者は一定の経過措置期間を設けたうえでアモキシサピン製剤を自主回収する予定とされており、別添資料にはアモキシサピン製剤を服用している方等への対応についても示されていますので、ご了承くださいようお願いいたします。

○本邦で販売されているアモキシサピン製剤（令和4年9月1日現在）

・アモキシサンカプセル 10mg、同カプセル 25mg、同カプセル 50mg、同細粒 10%

豊島区薬剤師会からの連絡事項

1) 新型コロナワクチン配付事業について

新型コロナワクチンの接種拠点施設へ配付を行う事業ですが、10月以降も配付事業が継続されております。

すでに拠点薬局へは案内済ですが、個別接種用はファイザーワクチン、モデルナワクチンともにオミクロン対応ワクチンへ変更となり、10/21配付分からはBA.4-5に変更されました。

新ファイザーワクチンは希釈せずに接種可能となり、希釈用の医療材料は配付不要となりました。なお、5～11歳用ファイザーワクチンについては区より接種拠点施設へ直送となりました。

拠点薬局におかれましては、引き続きよろしくお願いいたします。

2) 高齢者の服薬情報提供事業へご協力のお願い

当会と豊島区との共同事業「高齢者の服薬情報提供事業」へのご協力をいただき誠にありがとうございます。

残薬バッグの追加をご希望の場合は、事務局までご連絡ください。

なお、患者さんが来局され対応された先生は、引き続き翌月10日までに事務局まで所定の用紙にて報告をいただけますようお願いいたします。

3) 豊島区薬剤師会ホームページ更新について

2月に当会ホームページを全面リニューアルし、半年が経ちました。

日々情報を更新しております。ご活用ください。

■ <https://www.toyoyaku.jp>

■ 会員専用ページのID、PWはいずれも「toshima」です。

今後とも、内容の充実を図るとともに、よりわかりやすい情報を発信してまいりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

会員退会

森 ひで子 (B)
森 靖子 (B)

会員変更

最上 知子 (A) → 武内 雅美 (A) 西参道薬局

会員数報告

A会員	115名
B会員	12名
賛助会員	2名
合計	129名

保険部より

1) 薬機法第二条第十五項に規定する指定薬物及び医療等の用途を定める省令の一部改正について

新たに3物質が指定薬物に指定されました。

- ① (2, 4-ジメチルアゼチジン-1-イル) - (7-メチル-4, 6, 6a, 7, 8, 9-ヘキサヒドロインドロ [4, 3-fg] キノリン-9-イル) メタノン及びその塩類
- ② 1-(4-フルオロ-3-メチルフェニル) - 2-(ピロリジン-1-イル) ペンタン-1-オン及びその塩類
- ③ 1-(シクロブチルメチル) - N-(2-フェニルプロパン-2-イル) - 1H-インダゾール-3-カルボキサミド及びその塩類

詳細は保険部ページ資料よりご確認ください。

<https://drive.google.com/file/d/1GN30bU-UhpKIFhtwzZ1DTRx0InM90t7P/view?usp=sharing>

2) 令和3年度医薬品販売制度実態把握調査結果について

厚生労働省では、薬局・店舗販売業が医薬品の販売に際し、店舗やインターネットで消費者に適切に説明を行っているかどうか等についての調査を平成21年度から毎年度行っています。平成26年度からは、一般用医薬品のインターネットでの販売状況や要指導医薬品の店舗での販売状況を含めて調査を行っており、今般、令和3年度の調査結果が取りまとめられました。

今回の調査では、店舗での販売においては、全体的な遵守率は前回から横ばいで推移しているものの、前回の調査で遵守率が低かった項目である「第一類医薬品の情報提供を行ったうち、文書による情報提供の有無」や「濫用等のおそれのある医薬品を複数購入しようとしたときの対応」に関しては、前回から改善しているものの依然として他の項目より低い結果となっているため、これらの項目の更なる遵守率の向上に向けて販売ルールの徹底が必要です。

インターネットでの販売においては、例年遵守率の低い項目である「濫用等のおそれのある医薬品を複数購入しようとしたときの対応が適切であった」に関して、前回から低下し、他の項目より低い割合となっているため、店舗での販売と同様に販売ルールの徹底が必要です。

医薬品販売に関するルールの再確認と遵守を宜しくお願いいたします。

調査結果詳細は保険部ページ資料をご確認ください。

<https://drive.google.com/file/d/1iu0t7-3fpKkin1fP7m1BsVvgJwS3wVS7/view?usp=sharing>

3) 新型コロナウイルスワクチン接種業務に従事する医療職の被扶養者の収入確認の特例の延長について

ワクチン接種業務に従事する医療職の被扶養者の収入確認については、新型コロナウイルス感染症のまん延防止に向けて、短期集中的にワクチン接種業務に従事する医療職の方を確保する観点から特例で実施されています。

今般、令和4年9月半ば過ぎからオミクロン株対応ワクチンを使用した追加接種が開始されることとなり、特例臨時接種の実施期間が令和5年3月末まで延長されたことを踏まえ、引き続き医療職の方の確保に万全を期す必要があることから、本特例措置についても令和5年3月末まで延長することとなりました。

4) 令和4年4月診療報酬改定に伴う記載要領の一部改正及び電子レセプトに係る記録条件仕様の変更点について

オンライン資格確認の導入の原則義務付け等による調剤報酬改正に伴い、記載要領が一部改正（別表Ⅰ 調剤報酬明細書の「摘要」欄への記載事項等一覧・別表Ⅳ 調剤行為名称等の略語一覧）されております。

令和4年度調剤報酬改定により、調剤報酬明細書の「摘要」欄への記載事項等が変更されましたが、令和4年9月調剤分（10月請求分）までは（以降のシステムコードの）選択記入は“差し支えない”とされておりました（国保必携 P.158）。この度、両機関（連合会並びに支払基金）より、令和4年10月調剤分以降の請求には、調剤行為等に該当する“レセプト電算処理システム用コード”を必ず選択入力するよう呼びかけられております。また、当該入力の無い場合には、受付・事務点検ASPチェックの対象となる旨注意喚起されております。

別表Ⅰ 調剤報酬明細書の「摘要」欄への記載事項等一覧・別表Ⅳ 調剤行為名称等の略語一覧は保険部ページに掲載されている資料をご確認ください。

https://drive.google.com/file/d/12taJ-DNO_hidBky6ABBVcJqf3qINAxaw/view?usp=sharing

5) ラゲブリオ 200mg の使用期限の取扱いについて

ラゲブリオ200mg（成分名：モルヌピラビル）の有効期間が24か月から30か月に延長されたこと等を踏まえ、既に流通している有効期間が24か月の製剤に関しても、6か月延長した有効期間として取り扱って差し支えないこととなりました。

詳細及び該当Lot等は保険部ページ資料よりご確認ください。

<https://drive.google.com/drive/folders/19mpXmRCHs-vhPdPv0eAcf1zWS31DFr5m>

6) 電子処方箋導入に伴う薬剤師資格証（HPKI）の発行について（その1）

電子処方箋を利用する際に日本薬剤師会が発行する薬剤師資格証を利用できることを以前通知しておりましたが、具体的な申請、発行の流れが日本薬剤師会及び東京都薬剤師会より説明がございましたのでご確認をお願いいたします。

・申請方法

日本薬剤師会認証局HP (<https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/index.html>) より申請を各個人で行います。

大きな流れとして、まずは管理薬剤師の方を対象に発行⇒続いて同じ薬局の他薬剤師の方1名⇒その他薬剤師という発行スケジュールとなっております。

その際に受取可能な場所を選択していただくのですが、以前は東京都の受取可能場所は東京都薬剤

師会のみになっておりましたが、豊島区薬剤師会も受取場所として選択可能になりました。（既に申請済みの方は受取場所の変更はできません）

申請の詳細な手順は保険部ページに掲載しておりますのでご確認ください。

<https://drive.google.com/file/d/1dhN0tuKFcQ57YIxRIFD-wZHw1hvyT5IV/view?usp=sharing>

・受取方法

日本薬剤師会から受取場所へ月に2回申請されたカードが届きます。

申請者のカードが届きましたら各個人へ受取可能になった旨を連絡いたしますので受取日時を事前にお知らせ頂き、必ず「本人」が申請に用いた写真付きの身分証明書を持参してください。（代理人不可、対面のみ・郵送不可）

【豊島区薬剤師会事務局での受取の場合】

① 受取可能時間：月～金曜日 9：00～18：00（事前予約制）

この時間帯が難しい場合は申請前に豊島区薬剤師会事務局（03-3984-7519）へご相談ください。

② 薬剤師会からの交付準備通知連絡方法：メール

※薬剤師資格証は個人に対して発行されますので申請の際のメールアドレス等の連絡先は個人のものにしてください（5年後の更新時にも申請時の連絡先に案内が届きます）

7) 【再掲】保険に関する情報は「[豊島区薬剤師会保険部グループページ](#)」をご覧ください

豊島区薬剤師会では保険関係の情報を細かく伝達するために、専用のページを設けております。URLより通知等の原文のPDFが閲覧可能です。

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Izvjl6An3GWZy3JDSlgLSOTVlawLkDRX>

学術部より

1) 豊島区薬剤師会学術勉強会のお知らせ

11月の勉強会は次のとおり実施いたします。

日時：令和4年11月17日（木）19:45-21:30

場所：今回は情報通信機器（ZOOM）を用いて実施いたします。

内容：

特別講演「気管支喘息の最近の話題と吸入薬の使い分けと吸入指導について」

演者 みやけ医院 院長 三宅 修司 先生

ディスカッション「医師と薬剤師の情報連携（トレーシングレポートも含む）について」

☆今回の勉強会は東京都薬剤師会薬剤師生涯研修認定制度の認定単位1点となります。

☆申し込みを豊島区薬剤師会HPからの参加登録のみに限らせて頂きます。

☆申し込み方法：豊島区薬剤師会HPにアクセス→「勉強会・研修会情報」→

「お申し込みはこちら」をクリック→必要事項を入力し送信

☆参加受付開始日時：令和4年11月1日（火）9:00～11月11日（金）12:00

☆ご参加を事前申し込み100名様までと限らせて頂きます。

☆認定単位をご希望の方で薬剤師免許証コピー未提出の方は薬剤師免許証のコピーの

FAXをお願いいたします。（過去に提出されていれば結構です。）

2) 第55回日本薬剤師会学術大会参加報告

10月9日・10日と宮城県仙台市にて第55回日本薬剤師会学術大会が行われ、当会の理事・監事5名も参加して参りました。

聴講してきた講演や発表は有益な内容ばかりで、特に印象に残った講演・発表は、以下の通りです。

特別記念講演「新型コロナウイルス感染症が我々にもたらしたもの ―現状と今後―」（賀来 満夫先生 東北医科薬科大学 医学部 感染症学教室 特任教授）では、くしゃみで4万個、咳で3千個、マスクを外しての5分間の会話で3千万個の飛沫が放出される、よって3密を避けることが重要である。また免疫維持ラインは人口の60%（の人が免疫を獲得していること）であり、ワクチン接種が重要、COVID-19では、医療関連感染や市中感染が同時多発的に起こるため、行政・自治体と医療関連施設のネットワークだけでなく、各種業界・企業、学校、市民そしてメディアなどとの間で総合的なネットワークを構築し、社会全体で対応していく必要がある。すなわち、今後、COVID-19に対し、総合的かつ効果的に対応していくためには、本学術集会のテーマである ” 結 ゆい ” : ネットワーク構築がキーワードとなってくる。と言う内容などがとても参考になりました。

また分科会の中で「学校薬剤師の新たな可能性を探る～性教育に挑戦する薬剤師～」（比留間 康二郎先生 有限会社ヒルマ薬局 取締役）のご講演で、性について相談できずに悩んでいる子が沢山いる、性教育とは「人権教育」「価値観教育」、同性愛での性感染症も大事な話題、などはとても有益な内容でした。

その他「点眼薬に関して、高齢者の場合は自分で点眼する場合、十分に出来ていないことが多いので、他者に点眼してもらおうのが望ましい」などのお話もうなずける内容でした。

早速、現場での業務に応用して、区民の健康のために尽くしていきたいと存じます。

文責 廣田

薬学生実務実習関係

1) 【再掲】東京都薬剤師会 ‘学生向け’ 「とやく携帯メルマガ」配信のお知らせ

東京都薬剤師会では、薬学生が、卒業後「東京都薬剤師会に入会しよう」という動機づけとなることを期待して、携帯電話によるメールマガジンの配信を開始します。実務実習受入薬局には案内ポスターを配布いたしますので、薬学生への案内をお願いいたします。なお、学生対象ですが、会員への配信も可能です。

池袋あうる薬局輪番

11月の輪番は以下の通りです。出勤よろしくお願いたします。

お願い ~輪番に入る7日前までに、出勤する方の氏名をあうる薬局まで連絡してください。

11月	日 勤 9:00 ~ 16:30		準 夜 16:00 ~ 22:00	
				受付事務入力兼任
3日(木)	アリス薬局大塚店	池袋駅前げんき薬局	雄飛堂薬局トキワ通り店	北池薬局
5日(土)			池袋萬盛堂薬局	あうる薬局
6日(日)	デイジー薬局東池袋店	ヒバリ薬局	チチブ薬局	駒込中央薬局
12日(土)			かもめ薬局	北池薬局
13日(日)	こまごめ薬局	ヒバリ薬局	薬局マツモトキヨシ 東長崎駅北口店	佐藤薬局
19日(土)			あかまつ薬局	あうる薬局
20日(日)	チチブ薬局	上池袋薬局	ホサカ薬局	めぐみ薬局
23日(水)	雄飛堂薬局トキワ通り店	さの薬局	いちよう薬局	北池薬局
26日(土)			平和通り保健薬局	駒込中央薬局
27日(日)	こまごめ薬局	池袋駅前げんき薬局	あけぼの薬局南長崎店	佐藤薬局

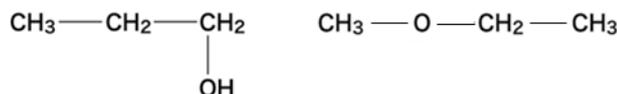
長崎休日診療所派遣

11月の輪番派遣は以下の通りです。出勤よろしくお願いたします。

11月	
3日(木)	池袋萬盛堂薬局
6日(日)	いろり薬局東長崎店
13日(日)	エンゼル薬局
20日(月)	東池薬局
23日(水)	デイジー薬局東池袋店
27日(日)	池袋萬盛堂薬局

c. 官能基異性体 官能基の種類が異なる異性体

例えばプロパノールとエチルメチルエーテルは官能基異性体になります。

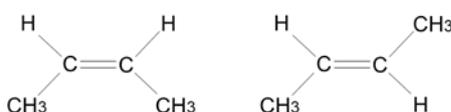


(2) 立体異性体

構成原子は同じで立体的な位置関係が異なる異性体で、以下の2つに分類できます。

a. 幾何異性体 不飽和結合を軸に結合する原子団の位置が異なる異性体

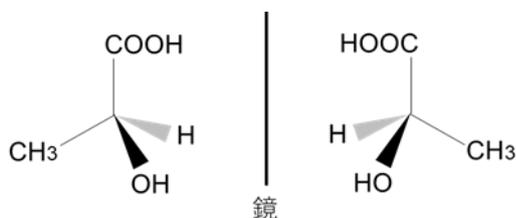
不飽和結合 (C=C 結合) は結合を軸にして回転させることができないので、C=C 結合をもつ化合物には幾何異性体 (シス-トランス異性体) という異性体が存在する可能性があります。



例えばシス-2-ブテンとトランス-2-ブテンの構成原子は同じですが、メチル基 (-CH₃) の位置が異なります。このとき、C=C 結合を結ぶ線に対して、同じ原子 (原子団) が同じ側にあるとシス型、反対側にあるとトランス型といいます。抗がん剤のシスプラチンはシス型の化合物です。

b. 光学異性体 (鏡像異性体)

ある炭素 C 原子に異なる 4 種類の原子や官能基が結合しているとき、これを鏡に映したものは構造を重ね合わせることができません (左手と右手のような関係)。この重ね合わせることができない物質を鏡像異性体 (=光学異性体) といいます。



光学異性体が存在するためには 1 つ重要な条件があります。それは 4 つの異なる原子 (官能基) が結合している炭素原子 (不斉炭素) が存在することです。上で挙げた化合物も、真ん中の炭素が不斉炭素原子になっています。

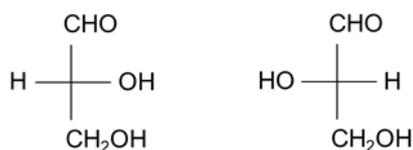
2. 光学異性体の表記

光学異性体が表記されるとき D/L、R/S、+/-、*d/l* といった異なるものを目にします。これらのうち、D/L と R/S は立体配置、+/- と *d/l* は旋光度を示します。以下にそれぞれの表記法について示します。

(1) D/L 表記法

1848 年にパスツールが酒石酸の鏡像異性体を分離して旋光度を測定し、両者が反対の旋光度を示すことを発見しましたが、その後 100 年近くの光学活性化合物についても正確な立体配置 (絶対配置) を表すことはできませんでした。20 世紀半ばになって、フィッシャーがグリセルアルデヒド構造表記 (フィッシャーの投影式) を基に、水酸基が中心炭素の右側にあるものを右旋性 (dextro) の頭文字

の大文字からD-体、左側にあるものを左旋性 (levo) の頭文字の大文字からL-体と表示することともに仮の絶対配置を提案しました。その後、他の光学活性化合物もグリセルアルデヒドに関連付けて相対的な立体配置が決められました。



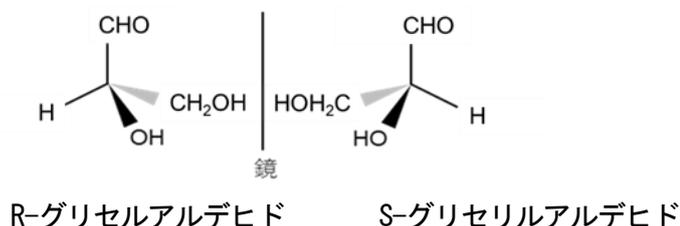
D-グリセルアルデヒド L-グリセリルアルデヒド

なお、D/L 表記法はグリセルアルデヒドを基準とする相対的な立体配置を示すものであることから、昨今では絶対的な立体配置を示す R/S 表記法が使用され、D/L 表記法は糖やアミノ酸などの生体分子を表記する場合に使われています。

なお、大文字で書かれる D-, L- の分類は旋光性による定義ではないため、旋光性をあらわす小文字の *d*-, *l*- に必ずしも一致しないことに注意する必要があります。

(2) R/S 表記法

立体異性体の立体配置を示す方法として広く用いられている表記法です。提案者3名の頭文字をとって CIP 順位則ともいわれます。不斉炭素の4種の置換基に原子番号の大きい方から順位をつけ、最低順位の置換基の裏側から見て、残りの3個の置換基が順位の上位から順に時計回りに並んでいれば、その不斉炭素はR配置 (rectus 右) を、反時計回りならS配置 (sinister 左) を持つといい、それぞれR体、S体といいます。



R-グリセルアルデヒド

S-グリセリルアルデヒド

(3) *d/l* 表記法

右旋性は dextro-rotatory の頭文字から *d*、左旋性は levo-rotatory の頭文字から *l* で表記されます。これらの特性から薬剤の名前にデキストロ、レボが含まれているものが見られます。

グリセルアルデヒドを基準とした D/L 表記法が導入され、測定された物質の立体配置と旋光性が一致していたため、D体=*d*、L体=*l* と考えられていましたが、その後、立体配置と旋光性は必ずしも一致しないことが明らかとなりました。

(4) +/− 表記法

光学異性体は直線偏光を入射したとき、その光を左右いずれかに回転させる性質を持っています。このような性質を旋光性といいます。

旋光性の測定には旋光計 (偏光計) を使います。光源の後ろに偏光子を置き、直線偏光を試料に照射すると、物質によってはこの偏光成分が回転するために、出射光が暗く見えます。しかし、測定者の側にある偏光子を左右いずれかに回転すると明るくなります。この回転角度を α (アルファ) とし、測定者から見て右回り (右旋性) のとき+、左回り (左旋性) のとき−とします。+の旋光は右回りなので *d*、−の旋光は左回りなので *l* と同じです。

3. 光学異性体薬品の例

不斉炭素が存在する化合物を化学合成すると、通常、鏡像関係にある2つの化合物が当量ずつ混ざったラセミ体が生成されます。これらの物理化学的性質はほとんど同じですが、生理活性は多くの場合異なるため、医薬品化学や生化学において特に関心を集めています。また、近年では有効な光学異性体だけを分離する技術や合成する技術が高まり、従来よりも、効果の増強、副作用の軽減、服用量の低減といった特徴を持つ薬剤が開発されるようになってきました。以下に光学異性体薬品の例を示します。

一般名	光学異性体	商品名	特徴
オフロキサシン レボフロキサシン	R+S (ラセミ体) S	タリビッド錠 クラビット錠	抗菌力の増強 副作用の軽減
セチリジン レボセチリジン	R+S (ラセミ体) R	ジルテック錠 ザイザル錠	効果の増強
オメプラゾール エソメプラゾール	R+S (ラセミ体) S	オメプラゾン錠 オメプラール錠 ネキシウムカプセル	効果の増強 代謝酵素の影響減少
ゾピクロン エソゾピクロン	R+S (ラセミ体) S	アモバン錠 ルネスタ錠	効果の増強 半減期の延長

参照情報

化学のグルメ <https://kimika.net/y1iseitainbunrui.html#i>

Weblio 辞書 <https://www.weblio.jp/content/%E7%95%B0%E6%80%A7%E4%BD%93>

コトバンク <https://kotobank.jp/word/%E6%97%8B%E5%85%89%E6%80%A7-88196>

くすりの勉強 <https://yakuzaic.com/archives/2788>

ウィキペディア <https://ja.wikipedia.org/wiki/DL%E8%A1%A8%E8%A8%98%E6%B3%95>

鏡像異性体：光学異性体 化学と教育、48巻6号（2000年）

光学異性体を分離した新医薬品について 鹿児島市医報、第51巻第8号（2012年）

文責 本多

理事会報告

2022年10月12日（水）午後8時30分より豊島区薬業会館にて理事会が開催されました。

出席者：佐野会長 伊原副会長 佐藤副会長 江村副会長 田崎常務理事 元谷常務理事
前原常務理事 南出常務理事 黒須理事 林理事 原田理事 北川理事 藤平理事
大澤監事 廣田監事

○報告事項

1. 東京都薬剤師会「地区及び職域薬剤師会会長会」資料報告
2. 学術・薬学実習生担当報告
3. 防災公衆衛生担当報告
4. 総務・会計担当報告
5. 保険担当報告
6. 地域医療担当報告

7. 池袋あうる薬局担当報告

○協議事項

1. 令和4年度健康展の件
骨ウエーブの採用が可決された。
2. 令和4年度豊島区薬業会新春初顔合わせの集いの件
実施について次月の理事会にて改めて審議をおこなうことが決定された。

○審議事項

1. 豊島区長宛予算要望案の件
豊島区長宛予算要望案が承認された。
2. レクリエーションの件
今年度のレクリエーションの中止が決定された。
3. 特定費用準備資金取崩の件
特定費用準備資金取崩が承認された。
4. 池袋あうる薬局オンライン資格確認システム導入の可否の件
池袋あうる薬局オンライン資格確認システム導入が承認された。
5. 特養東池袋桑の実園嘱託医の松下先生への開院祝の件
特養東池袋桑の実園嘱託医の松下先生への開院祝贈呈が承認された。
6. インボイス制度導入後の薬業会館の家賃等納入対応及び輪番出勤費対応の件
インボイス制度導入後の薬業会館の家賃等納入について消費税分の減額を要望していくこと及びインボイス制度導入後の輪番出勤費対応については本年中に池袋あうる薬局運営委員会にて協議することとなった。
7. 都薬功労賞推薦の件
伊原副会長を推薦することが決定された。

豊島区薬剤師会の活動（9月）

- | | | | |
|-----|----|---------|---------------------|
| 9 / | 1 | 豊島区薬剤師会 | 薬剤師研修会 |
| | 3 | 東京都薬剤師会 | 地区及び職域薬剤師会会長会 |
| | 7 | 豊島区薬剤師会 | 理事会 |
| | 8 | | レセプト |
| | 8 | | 池袋あうる薬局運営委員会 |
| | 10 | 東京都薬剤師会 | 薬事衛生自治指導員全体講習会 |
| | 11 | 豊島区薬剤師会 | 区民公開講座（豊島区地域保健課と共催） |
| | 15 | 豊島区薬剤師会 | 勉強会 |
| | 17 | 豊島区 | トリアージ訓練 |
| | 24 | 豊島区薬剤師会 | 第1回地区薬剤師研修会 |
| | 30 | 豊島区 | 保健福祉審議会 |

医薬品分割販売利用案内

令和元年10月

公益社団法人豊島区薬剤師会 会長
豊島区医薬品・情報管理センター センター長

※要遮光の医薬品（散剤、顆粒、ドライシロップ、水剤）について、仕切り書と薬ラベルに「遮光」と記載することにしました。保存に関しては各薬局にて管理をお願いいたします。

1. 分割販売品目

医薬品約1800品目、投薬ビン・軟膏壺などの医療材料

豊島区薬剤師会ホームページに販売品目リストを掲載しております。

2. 販売単位

錠剤・カプセル	1錠・1カプセル単位
散剤・顆粒・ドライシロップ	1g単位（バラ）、1包単位（分包品）
水剤	1ml単位（バラ）、1包単位（分包品）
軟膏・クリーム	1g単位（バラ）、1本単位（チューブ）
点眼・点耳・吸入	1本単位
ハップ剤	1袋単位
坐剤	1個単位
医療材料等	1個単位

容器が必要な場合は、所定の容器（有料）を使用いたします。

3. 販売価格

医薬品	薬価（消費税込）
その他（医療材料等）	取扱品目リストに掲載

4. 手数料

豊島区薬剤師会 会員	無 料
区外 東京都薬剤師会 会員	1回 110円（消費税込）
その他医療機関	1回 220円（消費税込）

5. 検収・返品

医薬品受領時に必ずご確認ください受領印もしくは自署をお願いいたします。
品質管理上、返品はできません。
ただし、メーカー回収の場合は、この限りではありません。

※使用期限が2ヵ月未満の場合は事前に確認の連絡をさせていただきます。
2ヵ月以上でも期限の確認が必要な方は発注書の備考欄にその旨をご記入ください。

6. 発注方法

- 注文方法 : 専用の発注書に必要事項を記入のうえ、FAXにてご注文ください。
(電話での注文はお受けしていません。)
- 受付時間 : 9時 から 16時30分 月曜日～土曜日
- 受取時間 : 9時 から 17時 月曜日～金曜日
9時 から 21時30分 土曜日・日曜日・祝日

※年末年始、棚卸等により臨時休業する場合があります。(ホームページでご確認ください)
※指定の発注書は、ホームページよりダウンロードできます。

7. 利用者の確認事項

初回利用時には、開設許可証の写しをご提出いただきます。
また、都薬の会員証をお持ちの方は会員証の写しもお提出ください。
なお、豊島区薬剤師会会員の方は提出不要です。

その他開設許可更新等、管理センターが開設許可証の確認が必要と判断した場合には、再度ご提出いただくことがあります。

8. 支払い方法

豊島区薬剤師会会員は、原則として月末日締め「翌月口座引落」となります。
その他の方は、「薬品受け取り時に現金支払い」となります。

- * 管理センターでは、会員様の要望のあるものにつきまして、取り扱いを検討し、採用するか否かを決定する資料として使用します。つきましては下の要望書に記入し、あうる薬局に提出してください。FAXでかまいません。
- * 集計管理上、1枚1品目とし、複数の場合はコピーしてお使いください。

.....(きりとり).....

医薬品管理センター取り扱い要望書

令和 年 月 日

薬局名 _____ 印 _____

以下の製品の取り扱いを要望します

製品名 _____ 規格 _____

管理センター取り扱いリスト追補

* 新規取り扱い（過去に中止または停止したものの再開、リスト作成時に漏れたものも含む）

	製品名	小分単位	備考
内	アーチスト錠10mg	錠	
内	アンブラーグ錠100mg	錠	
内	オテズラ錠30mg	錠	
内	オランザピン錠1.25mg「アメル」	錠	
内	ガスロンN・OD錠4mg	錠	
内	ガバペン錠200mg	錠	
内	クラリスロマイシン錠200mg「大正」	錠	
内	ケイツーシロップ0.2%1ml	包	
内	コタロー樞子柏皮湯エキス細粒（N314）2.0g	包	
内	コロネル錠500mg	錠	
内	ツムラ桂枝湯エキス顆粒（T-45）2.5mg	包	
内	ドラール錠20	錠	
内	ニコチン酸アミド散10%「ゾンネ」	g	
内	ニフェジピンカプセル10mg「サワイ」	C	
内	ノベルジン錠50mg	錠	
内	パロキセチン錠20mg「SPKK」	錠	
内	ビタノイリンカプセル50	C	
内	プラミペキソール塩酸塩LA錠0.375mgMI「サワイ」	錠	
内	ユベラNソフトカプセル200mg	C	
内	ラシックス錠10mg	錠	
内	ラメルテオン錠8mg「武田テバ」	錠	
内	ロンサーフ配合錠T15	錠	
内	ロンサーフ配合錠T20	錠	
外	イクセロンパッチ18mg	枚	
外	日点アトロピン点眼液1%5ml	本	
外	パニマイシン点眼液0.3%5ml	本	
外	ハイドロサイドADジェントル	枚	
外	フェルビナクローション3%「三笠」60ml	本	
外	ベセルナクリーム5%	包	
外	ベトノパールG軟膏0.12%10g	本	
外	ゾルトファイ配合注フレックスタッチ	本	

* 取り扱い中止

	製品名	備考
内	d-クロルフェニラミンマレイン酸塩徐放錠6mg「武田テバ」	
内	FAD腸溶錠10mg「わかもと」	
内	アリセプトD錠10mg	
内	アルダクトンA錠50mg	
内	アレビアチン錠100mg	
内	ウリトスOD錠0.1mg	
内	エルサメットS配合錠	
内	カムシア配合錠HD「あすか」	

内	カルシトリオールカプセル0.5 μ g「サワイ」	
内	クラリス錠50小児用	
内	コタロー大柴胡湯去大黄エキス細粒(N319)	
内	コントミン糖衣錠50mg	
内	セレコックス錠200mg	
内	タンドスピロンクエン酸塩錠10mg「サワイ」	
内	ツムラ黄連解毒湯エキス顆粒(T-15)	
内	ツムラ温清飲エキス顆粒(T-57)	
内	ツムラ四逆散エキス顆粒(T-35)	
内	ツムラ神秘湯エキス顆粒(T-85)	
内	ツムラ桃核承気湯エキス顆粒(T-61)	
内	ツムラ四君子湯エキス顆粒(T-75)	
内	テオドール顆粒20%	
内	ニトラゼパム錠5mg「トーフ」	
内	ネシーナ錠12.5mg	
内	ノイビタ錠「25」	
内	ビビアント錠20mg	
内	ビムパット錠50mg	
内	ベザトールSR錠200mg	
内	ベシケアOD錠5mg	
内	ベリキューボ錠2.5mg	
内	ホクナリン錠1mg	
内	ミグリトールOD錠50mg「サワイ」	
内	メトトレキサートカプセル2mg「サワイ」(3PTP)	
内	メマリーOD錠10mg	
内	ヨーデルS糖衣錠-80	
内	レキサルティ錠2mg	
内	レスタス錠2mg	
内	ロドピン錠50mg	
外	アドエア250ディスカス60吸入	
外	バクトロバン鼻腔用軟膏2%	
外	ヒアルロン酸ナトリウムPF点眼液0.1%「日点」	
外	フェルビナクパップ70mg「ユートク」	
外	モーラスパップ60mg	
外	モーラスパップXR120mg	

事務連絡
令和4年9月1日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬安全対策課

厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課

シタグリプチンリン酸塩水和物製剤におけるニトロソアミン類の
検出への対応について

今般、シタグリプチンリン酸塩水和物製剤の製造販売業者から、同製剤中においてニトロソアミン類に分類される化学物質（7-Nitroso-3-(trifluoromethyl)-5,6,7,8-tetrahydro[1,2,4]triazolo-[4,3-a]pyrazine（以下「NTTP」という。））が検出された旨の報告がありました。

下記の事項について、ご了解いただきますようお願いいたします。

記

1. NTTPについて

NTTPは、シタグリプチンリン酸塩水和物製剤の原料又は製造工程中の分解産物がニトロソ化することにより生成すると考えられています。一般的に、ニトロソアミン類は発がん性を有する可能性があります。NTTPが発がん性を有するかは不明です。NTTP生成の詳細な原因については、現在、製造販売業者のほか、各国の当局が協力し、調査が進められているところです。なお、アメリカ食品医薬品局（FDA）においても、本件についての情報が発表されています。

2. シタグリプチンリン酸塩水和物製剤を服用している方等への対応について
同剤は2型糖尿病治療薬であり、FDAは、現時点で患者が医療の専門家に相談せずに服用を止めることは危険な可能性があるとして、無治療期間を防止するためにも臨床上適切な場合には同剤の使用継続を推奨しています。

一般的に、血糖降下薬については、服用の中止により様々な併発症のリスクを生じる可能性があります。そのため、医療機関等に対しては、患者自身の自己の判断のみにより服用を中止しないよう説明いただきたいこと、また、患者からシタグリプチンリン酸塩水和物製剤の服用の継続について照会等があり、他の薬剤への切り替え等の対応を希望される場合には、他の治療選択肢について医師又は薬剤師に相談していただくことについて周知方お願いいたします。なお、当該対応については、今後も最新の知見等に基づき、必要に応じて見直しを行うこととしています。

3. 想定される健康被害のリスクについて

さらに、現在、製造販売業者が追加の非臨床試験の実施について検討するとともに安全性の評価を行っているところであり、結果がまとまり次第お知らせする予定です。

参考情報：

○本邦で販売されているシタグリプチンリン酸塩水和物製剤（令和4年9月1日現在）

- ・グラクティブ錠 12.5mg、同錠 25mg、同錠 50mg、同錠 100mg
- ・ジャヌビア錠 12.5mg、同錠 25mg、同錠 50mg、同錠 100mg
- ・スージャヌ配合錠

○FDAのホームページ

- ・FDA works to avoid shortage of sitagliptin following detection of nitrosamine impurity
(<https://www.fda.gov/drugs/drug-safety-and-availability/fda-works-avoid-shortage-sitagliptin-following-detection-nitrosamine-impurity>)

以上

事務連絡
令和4年9月1日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬安全対策課

厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課

アモキサピン製剤におけるニトロソアミン類の検出への対応について

今般、アモキサピン製剤の製造販売業者から、同製剤中においてニトロソアミン類に分類される化学物質（N-ニトロソアモキサピン）が検出された旨の報告がありました。

下記の事項について、ご了解いただきますようお願いいたします。

記

1. N-ニトロソアモキサピンについて

N-ニトロソアモキサピンは、アモキサピン製剤の有効成分がニトロソ化することにより生成すると考えられています。一般的に、ニトロソアミン類は発がん性を有する可能性があります。N-ニトロソアモキサピンが発がん性を有するかは不明です。N-ニトロソアモキサピン生成の詳細な原因については、現在、製造販売業者により調査が進められているところです。

2. アモキサピン製剤を服用している方等への対応について

アモキサピン製剤の製造販売業者は、同剤の急激な減量又は服用の中止により離脱症状があらわれることがあること、一方で、N-ニトロソアモキサピンによる発がんリスクを完全に否定することはできないことを踏まえ、一定の経過

措置期間を設けたうえで同剤を自主回収する予定としています。

同剤は、三環系抗うつ剤であり、服用の中止により離脱症状等を生じる可能性があります。そのため、医療機関等に対しては、患者自身の自己の判断のみにより服用を中止しないよう説明いただきたいこと、また、現在アモキサピン製剤を服用している患者には他の治療選択肢について医師又は薬剤師より説明いただくよう周知方お願いいたします。なお、当該対応については、今後も最新の知見等に基づき、必要に応じて見直しを行うこととしています。また、製造販売業者においても、今後新規の患者への本製品の使用を控えるとともに、本製品を使用中の患者においては、他の抗うつ薬等への切り替えを検討するよう呼び掛けていることを申し添えます。

3. 想定される健康被害のリスクについて

さらに、現在、製造販売業者において安全性の評価が行われており、評価の結果については、まとも次第お知らせする予定です。

参考情報：

本邦で販売されているアモキサピン製剤（令和4年9月1日現在）

- ・アモキサピンカプセル 10mg、同カプセル 25mg、同カプセル 50mg、同細粒 10%

以上

4 都薬会発第 291 号
令和 4 年 10 月 1 日

地区・職域薬剤師会 会長 殿

公益社団法人 東京都薬剤師会
会長 永田 泰造

「腎機能別薬剤投与量 POCKETBOOK 第 4 版」の斡旋について

平素より、本会会務につきご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本会は、(株)じほうの発行する「腎機能別薬剤投与量 POCKETBOOK 第 3 版」を会員向け斡旋書籍としておりますが、この度同社より「第 4 版」が発刊されました。引き続き下記要領にて斡旋することといたしましたので、ご案内申し上げます。

つきましては、お忙しいところ恐縮ですが、貴会会員への周知方宜しくお願い申し上げます。

記

1. 名称 : 「腎機能別薬剤投与量 POCKETBOOK 第 4 版」
2. 発行 : 株式会社 じほう
3. 判型 : B6 変型判、596 頁
4. 価格 : 定 価 4,180 円(税込)
会員価格 3,740 円(税込)
5. 送料 : 地区薬剤師会宛 無 料
個人・薬局宛10冊未満 550円
個人・薬局宛10冊以上 無 料
6. 申込先 : 東京都薬剤師会 薬局業務課 書籍担当
7. 申込方法 : FAXでお申し込み下さい。(FAX 03-3294-7359)
8. 送金方法 : 請求書は、ご注文頂いて一週間程後に郵送いたします。
本の到着後に、請求書に同封いたします「払込票」により最寄りの郵便局にて払込送金をお願いいたします。

<担当 事務局 薬局業務課 TEL 03-3294-0271>

地区薬剤師会
東京都薬剤師会 御中
(いずれかを○で囲って下さい)

幹旋図書 申込書

4 都薬会発第 291 号【4 年 10 月版】

★上記薬剤師会のいずれかにお申し込み下さい。(申込先によりご負担いただく送料が異なります 送料欄参照)

申込年月日		年 月 日
書籍届け先	薬局名 又は 地区薬剤師会名	※ 地区薬剤師会が一括申込をされる場合は地区名のみご記入ください
	住所	〒 _____ ※地区薬剤師会事務局の場合は記入不要
請求先住所		〒 _____ ※上記と同じ場合は記入不要
T E L		()
F A X		()
御担当者氏名		

該当書籍並びに別送いたします請求書の到着まで、このお申込書は大切に保管願います。

No.	出版社名	書 籍 名	幹旋価格 (消費税込)	+ 送料(税込)	部数
1	じほう	腎機能別薬剤投与量 POCKETBOOK 第4班 (定価 4,180 円)	3,740	地区薬 無 料 薬局・個人 550 円 " 10 冊以上 無 料	
2					
3					
4					
5					

※ 他の幹旋刊行物につきましては『日本薬剤師会雑誌』掲載の“日薬刊行物等のご案内”欄をご覧ください

★申込は、所属の地区薬剤師会事務局 もしくは下記の東京都薬剤師会事務局までお願いします。

問合せ : 事務局 薬局業務課・書籍担当
公益社団法人 東京都薬剤師会
TEL 03(3294)0271