

パイオニアクリーン環境機器

あらゆるニーズにパイオニア精神で挑戦します。

品質向上、環境創造のために 靴底を空気でキレイに

クリーンルームダスター

●PAT製品●

リフト通過タイプ
(巻上シートシャッタータイプ)

- リフト等、作業車の工場出入口に設置します。
- 両側面及び天井面の三方向からジェット噴流(40m/s～50m/s)を吹き出し洗浄します。

洗浄室の大きさはリフトに合せ設計見積ります。

クリーンルームダスター

●PAT製品●

3方より同時吹き出し!! 床面から吸い取る!!

全身に付着したゴミ等を吹き飛ばします。噴射後の空気を足元から吸い取って回収します。

エア吸着マット

●PAT製品●

「新選抜」計画認定事業 ●工場や事務所の通路、エアシャワーの中に。

高性能クリーニング 設置もメンテナンスも簡単 省エネ・高効率 安全にも配慮

既設のエアシャワーの中にも設置できます。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアーカーテン・空気清浄機 設計製作・販売

株式会社 **パイオニア風力機**

本社・工場 〒458-0847 名古屋市中区東区通里3-2-5 ☎(052)892-6855(F) FAX(052)892-8803
 関東営業本部 〒226-0025 横浜市長区十日市場町881-5 ☎(045)982-5009(F) FAX(045)982-5216
 九州営業本部 〒819-1504 大分県速見郡由布町大字2929 ☎(0977)72-9301 FAX(0977)72-0239
 東北信託営業部 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 ☎(022)217-8650 FAX(022)217-8651
 E-mail/info@paionia.co.jp URL/http://www.paionia.co.jp/

洗浄バリデーションの基礎

～自動洗浄法(CIP)バリデーションの実際～

日刊工業新聞社主催 実務セミナーのご案内

日時 大阪会場 2017年11月6日(月)10:00～17:00 (9:30受付開始、休憩12:30～13:30) 日刊工業新聞社 大阪支社 セミナー会場 大阪市中央区北浜東2-16

東京会場 2017年12月4日(月)10:00～17:00 (9:30受付開始、休憩12:30～13:30) 日刊工業新聞社 東京本社 セミナールーム 東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル)

受講料 43,200円(資料、消費税込)
 *同一会場にて1社複数人数で参加の場合、2人目より10%割引いたします(38,880円)

プログラム

- ① 設備装置の設計での考え方
- ② 設備機器の設計で考慮すべき点
- ③ 洗浄のメカニズムと進め方
- ④ 自動洗浄設備
- ⑤ 洗浄バリデーションの考え方
- ⑥ サンプリングと試験法
- ⑦ 洗浄バリデーションで使用する分析法
- ⑧ 洗浄バリデーション残留物許容基準の設定アプローチ

講師 人見 英明氏
 合同会社 ヒトミライフサイエンス研究所 代表/GMPアドバイザー NPO QAセンター 理事

■ お問い合わせ 日刊工業新聞社 事務局 イベント事業部 技術セミナー係 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル) TEL 03(5644)7222 FAX 03(5644)7215 e-mail:j-seminar@media.nikkan.co.jp

点滴などの輸液や人工腎臓用透析液でのトップメーカー

私たち扶桑薬品工業は創業以来半世紀、治療上不可欠な医薬品のみを一筋につけて参りました。その成果のひとつが、点滴としてなじみ深い輸液や、人工腎臓用透析液の分野でのトップクラスの実績となってあらわれています。

私たちは、これからのたゆむことなく、生命関連産業に携わる一員として、真摯にその本分を尽くしてまいります。

明日の健康をめざして
扶桑薬品工業株式会社 ●本社 社/大阪市中央区道修町1丁目7番10号 ●本社事務所/大阪市東区森之宮2丁目3番11号 TEL(06)6969-1131(大代表) <http://www.fuso-pharm.co.jp>

分かりやすい効能表記 可能に

ビタミン含有保健剤



日本OTC医薬品協会の杉本雅史会長は、ビタミン含有保健剤の表示規制緩和に期待を示した(5月の記者会見)

市場活性化を期待

「メーカー独自の製剤の工夫に、生薬(武田コンシ)活者に分かりやすい効能・効果表記の選択が、長は5月の記者会見可能になった。生活者で、ビタミン含有保健剤のセルフメディケーションの表示規制緩和について、OTC市場の活性化に、ビタミン含有保健剤もつなげる。日本の例として、ドリン

生活者が自分自身の健康に責任を持ち、軽度な体の不調に関しては自ら手当てをするセルフメディケーションは、膨張し続ける医療費を抑制する意味でも重要さが増している。この観点でOTC医薬品(一般薬)メーカーは多様な製剤を開発、販売してきた。一般薬業界では「ビタミン含有保健剤」に関する表示規制が緩和されたことに期待が高まっている。ドリン剤などについて分かりやすい効能・効果の表示が可能になることで、消費者の商品選びがしやすくなると考えられる。一般薬市場の活性化にもつながりそうだ。




既存製品についても承認事項一部変更申請を行うことで新基準に基き効能表記が可能になる

一刻も早く

「無理なく服薬」追求

神経系疾患分野

製薬産業

セルフレディケーション

てんかんや統合失調症といった神経系疾患患者も、未充足の医療ニーズが多い領域だと言われている。これらの疾患の症状は、誰の目にも分かりやすい形で現れるとは限らない。有効な新薬の普及とともに、各疾患に関する理解が求められる。患者が薬の効果を実感しにくい場合もあると考えられており、無理なく服薬を続けられる仕組みの追求も必要だ。

大塚製薬は3月、テマック・ルンドベックと比較試験では、プラ

てんかんや統合失調症といった神経系疾患患者も、未充足の医療ニーズが多い領域だと言われている。これらの疾患の症状は、誰の目にも分かりやすい形で現れるとは限らない。有効な新薬の普及とともに、各疾患に関する理解が求められる。患者が薬の効果を実感しにくい場合もあると考えられており、無理なく服薬を続けられる仕組みの追求も必要だ。

大塚製薬は3月、テマック・ルンドベックと比較試験では、プラ

てんかんや統合失調症といった神経系疾患患者も、未充足の医療ニーズが多い領域だと言われている。これらの疾患の症状は、誰の目にも分かりやすい形で現れるとは限らない。有効な新薬の普及とともに、各疾患に関する理解が求められる。患者が薬の効果を実感しにくい場合もあると考えられており、無理なく服薬を続けられる仕組みの追求も必要だ。

大塚製薬は3月、テマック・ルンドベックと比較試験では、プラ



サノフィは、グローバルに多角的事業を展開するヘルスケアリーダーとして患者さんのニーズにフォーカスしています。

サノフィ株式会社
 〒163-1488 東京都新宿区西新宿三丁目20番2号 東京オペラシティタワー www.sanofi.co.jp



製薬会社は、幸せな未来を描いているだろうか?

MSDは、医薬品やワクチンの提供を通じて、日本の、そして世界の医療ニーズにお応えしています。そこで思い描いているのは、皆さまのすこやかな未来。薬の力を未来の力につなげるために、これからもMSDは、時代を切りひらく革新性と科学への揺るぎない信念で、画期的な新薬やワクチンの開発に取り組んでいきます。

MSD株式会社
 東京都千代田区九段北一丁目13番12号 北の丸スクエア www.msd.co.jp

新薬で、未来をひらく。