

羅針盤

2014 「クライシスマネジメント危機管理」と薬局薬剤師の在り方



廣島大学薬学部 臨床薬物治療学研究室教授 薬学博士
森川 則文 氏

動き出したビッグデータ 分析技術とその可能性

「ビッグデータ」といって、最近よく聞かれます。ビッグデータとは、簡単に言うと、膨大な量のデータを指します。従来、データは紙に記録されていたものが、今はデジタル化され、大量のデータが蓄積されています。これを分析することで、新しい発見やビジネスのチャンスが生まれると考えられています。特に医療分野では、患者の健康状態をモニタリングしたり、薬剤の効果を予測したりするのに役立ちます。

薬学的ケア実践につながる「マイクログリッドM」

「マイクログリッドM」は、患者の健康状態をリアルタイムでモニタリングするための装置です。これは、患者の体内に埋入される小さなセンサーによって構成されています。このセンサーは、血糖値や心電図などの生体データを収集し、それをクラウドに送信します。薬剤師はこれらのデータを分析し、患者の状態を把握し、適切な薬学ケアを提供することができます。これは、従来の定期的な診察と薬の処方とは異なり、患者の状態を継続的に把握できるという大きな利点があります。

古代中国を代表する。羅漢（へん）は漢語が漢字に会った際、あな方は兄弟の人も医師が備わっているか」と問われた。すると、羅漢は真面目に「兄弟の医師が最も優れており、次にその次、私の医師が最も劣る」と答えた。この質問は驚きながら天下に轟き、後世に「兄の医師が最も優れており、次にその次、私の医師が最も劣る」ということわざが残った。

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

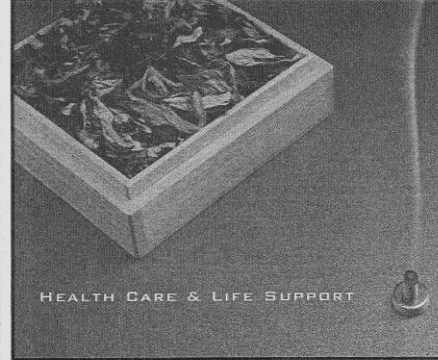
「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」

「昔は、病気がまだ複雑な現象を現わし、なかなか治りません。患者は病気に悩んでいて、医師は病気を治すのに苦労していました。その病気がなくなり、患者は病気を治すのに苦労がなくなり、病気が治るようになりました。」



先人たちの知恵から学び、それを次の時代へ引き継いでいきたい。歴史ある良きものを、もっと身近に、もっと手軽に。

やさしい自然を人に、暮らしに **せんねん灸**

発売元 セネファ株式会社 <http://sennenzon.co.jp>
製造元 せんねん灸株式会社
〒626-0244 滋賀県長浜市内保町77番地
TEL.0749-74-0556(代) FAX.0749-74-0336

「マイクロTDM」とは

保険薬局・単科薬局で、
検査(採血)を行う際に、
薬剤師が検査結果を
薬局のコンピュータで
管理し、医師に通知
するシステムです。
医師が処方した薬の
濃度を定期的に測定
し、その結果に基づ
いて処方量を調整
することで、薬の効
果を最大限に引き出
すことができます。



血中薬濃度を定期的に測定し、その結果に基づいて処方量を調整する「マイクロTDM」の活用状況(広島県)

「薬剤師の独立戦争」
新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」
薬剤師が収集した患者のデータは、医師の診療にも活用され、双方の協働が期待されている。

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」
薬剤師は、単に薬を処方するだけでなく、患者の生活の質を向上させる役割も果たしている。

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

「新たなステージに向けた
薬剤師の活動は、これまで以上に多岐にわたる。特に、患者の個別化医療を実現するための取り組みが、注目を集めている。」

「データに基づく店頭実践
活動に医師も注目」

「臨床薬剤師として目指せ
街のライフプランナー」

薬局・DGSによる血液検査「マイクロTDM」の有用性

やさしくガード
立体設計
Aero-gate
コンタクトレンズ

KINCHO
どんと
どんと
どんと
どんと
どんと
どんと
どんと
どんと

金鳥カイロ どんと
あったか

www.kincho.co.jp

小さな粒の大きなチカラ。

新バイオフェルミンS錠
乳酸菌

3種の乳酸菌配合 服用年齢:5歳以上 乳幼児(3ヵ月未満)には新バイオフェルミンS錠が適当です。

販売元:バイオフェルミン製薬株式会社 神戸市西区丹波台東町七丁目3番4 http://www.biofermin.co.jp/
販売元:徳田薬品工業株式会社 大阪市中央区道頓堀町四丁目1番1号
©徳田製薬株式会社 新バイオフェルミンS錠 徳田製薬株式会社
お客様相談窓口 電話(079)574-2380 受付時間9:00~17:00(土・日・祝日を除く)