

武士の商法病院は消える!

医療はサービス業

病院経営の無策ぶりに危機感つのる

「今やリストラの時」

日本病院 関心高まり参加者増え

破綻寸前の医療保険財政が明らかになる一方、病院経営の危機管理が注目されている。



第35回日本病院管理学会学術大会

「今やリストラの時」 一般企業と違い難しさが、病院の意志決定に看護職も

前澤 祥氏 一般企業と違い難しさが、病院の意志決定に看護職も

小松京子氏 一般企業と違い難しさが、病院の意志決定に看護職も

地域の実状に合わせて 療養型病床 群への転換

医療費自己負担増

聴心記

世界の教科書から見た ニッポン

聴心記

聴心記

生理学 散策

石河 延貞



宮崎医科大学名誉教授

「鹿澤館」の現存に深い感慨 碓氷峠の思い出

戦時中に「兵舎」として滞在



数百人の生徒たちの宿舎だった鹿澤館の玄関に立つ筆者

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

「鹿澤館」の現存に深い感慨

碓氷峠の思い出

戦時中に「兵舎」として滞在

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

鹿澤館の思い出

生活の中の医療をテーマに 「むずかしい」を「分かり易く」

医療新報は医療を身近にする新しい新聞です

刺激療法のすべてが分かる SSP療法

高橋 長雄

SSP療法 刺激療法

「刺激鎮痛法」のすべてを完全収録

SSP療法 刺激療法

改訂版 SSP療法研究会事務局

高橋 長雄

FILE BOX

◆攻撃的治療 医療は金もかかるもの...

◆病院経営 十年ほど前までは病院経営...

◆薬九層倍 昔から薬はもうかるもの...

寄生虫病と免疫

わが国では衛生環境がよくなったので...

現在地球の視野からすると、最も人類を脅かしているのは、癌でも、エイズでも、交通事故でも、戦争でもありません。寄生虫なのです。



札幌医科大学教授 菊地 浩吉

て成虫として寄生します。これには免疫が及びません。

エキノコックスは通常は肝臓の中で厚い包虫小嚢に生息している...

トリパノゾーマは主にアフリカの睡眠病の病原体ですが、その生活環での巧妙な抗原変異が細胞表面に入り...

以上は寄生虫のほんの一部の例に過ぎません。寄生虫は何れも複雑な生活環を有し、宿主に侵入し異常な共存をします。

従来は宿主に対する免疫学的防御を完全に獲得させるのは、いかなる方法をもってしても不可能であると考えられていました。

1. 寄生虫の免疫反応

細菌やウイルスの感染では抗体産生やT細胞の活性化がおこって病原体が体中に広がるのを防ぎ、排除し、その免疫成立は再感染を防ぎますが、寄生虫の場合は常にそのように効果を示すとは限りません。

旋毛虫や日本血吸虫のような蠕虫類の感染では多量のIgEを産生し好酸球、血小板、肥満細胞が動員され、K細胞、NK細胞などの殺し細胞と一緒に寄生虫を攻撃します。

戦場となった宿主の組織は破壊され、病気の症状としてあらわれます。しかしこの場合でも再感染に対する免疫防御は起こりません。

2. 寄生虫はどのようにして宿主の免疫反応を逃れるか

上述のように宿主の免疫系は寄生虫に対して効果的な防御反応をすることができません。最大の理由は、寄生虫が宿主の免疫反応からうまく逃れていることにより...

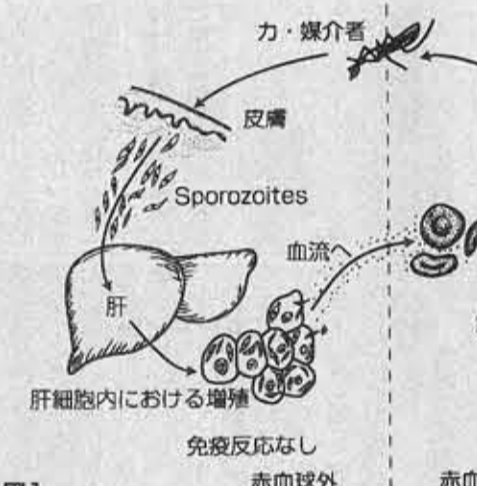


図1 マラリア原虫の生育環と宿主の免疫反応一宿主の免疫のチャンスは少ない。標的となる抗原は変異する



図2 トリパノゾーマの抗原変異一抗体産生に先行して抗原の変異があり、抗体は働かない

デジタル携帯電話を利用

NECが救急伝送装置

NECはこのほど、デジタル携帯電話に加え、デジタル携帯電話と衛星電話の機能を併せ持つ「PETERIO」、衛星電話とデジタル携帯電話の機能を併せ持つ「PETERIO」...

新製品の主な特徴は①デジタル化により大容量かつ安定したデータ伝送が可能。②心電図、波形のデータを同時に伝送が可能となっている。③音声や生体情報を利用し、心電図や音声などの情報を救急車や消防車に送信できる。

RF波で広範囲な加温

高周波加熱装置の専門メーカーである山本ヒーターは、経尿道の前立腺腫瘍治療装置「プロステット」を開発、厚生省の医療用具の認可を取得し販売を開始した。

この装置は、同社のがん温熱治療装置「カーボトン・RF8」技術を基にしたもので、患部組織の分子に加熱することができ、また、尿道に挿入するカテーテル式の電極は、従来の電極より細く、尿道への挿入を容易にし、患者への負担が大幅に軽減される。

随想

最近、検査小手術のた... 手術や治療法の選定にあたって患者参加が、医師が十分な説明を求めた上で、患者の同意を得て実施に移すのがインフォームド・コンセントである。

「インフォームド・コンセント」の仕方

高橋 長雄 札幌医科大学名誉教授 身で押し通さなければならぬ社会的責任が少なからずある。インフォームド・コンセントの仕方について、航空やバス、新入社員研修など、様々な場面でインフォームド・コンセントの重要性が叫ばれている。

バリアブルアングル型 東芝が核医学診断装置を発売

東芝は、デジタルガンマカメラ(核医学診断装置)の新製品「写真」シリーズ、バリアブルアングル型ガンマカメラ「E-CAM」と「E-CAM」を発売した。

世界初の超音波リニアモーター採用



オリンパスがマイクロロマンピュレーター

オリンパス光学工業は、世界初の超音波リニアモーターを用いた「リニアONU-31P」型マイクロロマンピュレーターを開発した。

高齢者の歩きやすさを追求

コンヒが歩行補助車ベビ用品、玩具、健康関連機器の総合メーカーとして、歩行補助車「コンヒ」を開発した。

あなたのポケットにこの1冊!!

Advertisement for 'Pain Dictionary' (痛み) book, featuring illustrations of people in pain and text describing the book's content and price.

Advertisement for 'Pain' (痛み) book, featuring a portrait of the author, Dr. Ryoji Kimura, and text about the book's focus on pain diagnosis and treatment.

FILE BOX あるいは・ほくろ

インターネットの二三のII

世田谷区若手医師の会 将来の展望(フォーラム)

30歳代から40歳代の開業医で構成されている「世田谷区若手医師の会」を紹介するシリーズのしめくくりとして、今回はインターネットを舞台に繰り広げられている「フォーラム」から、そこでメンバーの発言を少しだけ覗かせていただく。

「お教え下さい」「拝見しました。第一線の専門医の方々が患者さんにとどのような説明をされているのかが良くわかり、大変ありがたい内容です」



「医学的にも、コンセプト的にも、ホームページデザインからみても、勉強になりました」

『石川歯科クリニック』のホームページは、「常に患者さんの立場になって治療を考え、患者利益優先の治療をする」「患者さんに病状の説明を解りやすく説明する」「常に明るく、清潔な雰囲気作りを心がける」

●石川歯科クリニック ●石川博久 (歯列矯正・小児歯科・一般歯科) 横浜市港南区岸が谷4-2-36

世田谷区若手医師の会 http://www.ijnet.or.jp/SYPIS/ 世話人 神津内科クリニック 神津仁 E-mail:toshi88@ff.ij4u.or.jp

●効かないベスト薬 特効薬のストレプトマイシンやテトラサイクリン系を主とする抗生薬が効かない多剤耐性の肺炎球菌がマダガスカルから発見されたのは九月のこと、十四世紀にヨーロッパで流行した「黒死病」は現代でも生き残っている。深刻である。

●効かないベスト薬 特効薬のストレプトマイシンやテトラサイクリン系を主とする抗生薬が効かない多剤耐性の肺炎球菌がマダガスカルから発見されたのは九月のこと、十四世紀にヨーロッパで流行した「黒死病」は現代でも生き残っている。深刻である。

●車椅子乗降用のスロープ板付



国内の大動線バスで横ばい状態が続いている。年間千台程度、この市場で最近注目されているのは、バスが止まった時に、乗降用のスロープ板が自動的に展開するバスである。

日産ディーゼル



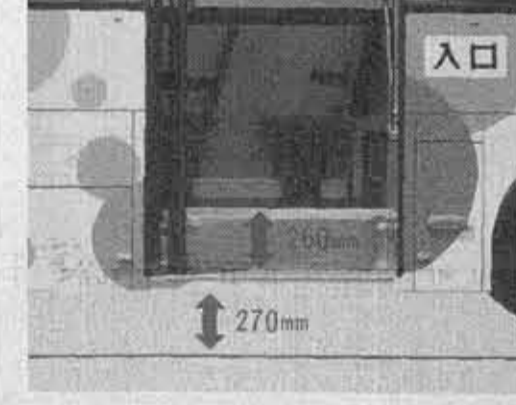
低床バスであるノンステップバスは、バスに乗り降りしやすい。日産ディーゼルのノンステップバスは、乗降用のスロープ板が自動的に展開する。

●座席跳ね上げ車椅子を安全固定



低床バスであるノンステップバスは、バスに乗り降りしやすい。日産ディーゼルのノンステップバスは、乗降用のスロープ板が自動的に展開する。

●ラクラク乗降のワンステップバス



ノンステップ含め低床路線バスを拡充

低床バスであるノンステップバスは、バスに乗り降りしやすい。日産ディーゼルのノンステップバスは、乗降用のスロープ板が自動的に展開する。

いざ語れ 匠たちよ

海人族の日本列島上陸 海人族が黒潮、親潮、対馬暖流の海の道を通って日本列島に上陸した。紀元前二万年から二万年の間に、海人族は北九州、瀬戸内、日本海沿岸、近畿に相次いで上陸した。

●フォーラムで新しい展開 飛び交う声

『ホームページをオープンしました』...新規メッセージがアップされると、そのタイトルがインデックスとして登録される。「不妊症や不妊治療についての医学的な情報を一般の人にわかりやすく伝えるのが目的です」というメッセージ文に対してコメントが届く。

●市民権もつ 欧州すでに

日産ディーゼルでは、高齢者や障害者など特定のユーザーのためのバスでなく、誰もが利用できるようなバスを目指している。そのためには、高齢者や障害者など特定のユーザーのためのバスでなく、誰もが利用できるようなバスを目指している。

匠たちよ

海人族が黒潮、親潮、対馬暖流の海の道を通って日本列島に上陸した。紀元前二万年から二万年の間に、海人族は北九州、瀬戸内、日本海沿岸、近畿に相次いで上陸した。

●引用書や雑誌・示唆された論考の注は「読み物」として煩雑になるので省略し、登場人物の名称は略させていただきます。

●引用書や雑誌・示唆された論考の注は「読み物」として煩雑になるので省略し、登場人物の名称は略させていただきます。

匠たちよ

海人族が黒潮、親潮、対馬暖流の海の道を通って日本列島に上陸した。紀元前二万年から二万年の間に、海人族は北九州、瀬戸内、日本海沿岸、近畿に相次いで上陸した。

高齢化社会のニーズに応える信頼のネットワーク。

Advertisement for SSP (Social Support Point) network, listing various medical and service providers across different regions like Kansai, Tohoku, and Chubu.



