学会ニュースクリップ

第35回日本トキシコロジー学会 (6月27日、東京)

医薬品の開発段階・市販後に発生した安全 性上の問題をめぐる最終的な意志決定に、非 臨床データがほとんど考慮されていないこと が、日本製薬医学医師連合会(JAPhMe)が 実施したアンケート調査から明らかになっ た。調査では、非臨床試験が貢献できること として「副作用メカニズムの解明」を求める 声が6割あった。今後、医薬品の価値を最大 化するためのサイエンスベースの副作用メカ ニズム解明に向け、臨床と非臨床の連携がさ らに求められそうだ。

第24回日本DDS学会

(6月29日、東京)

東京大学医科学研究所の中村義一教授は、 炎症の促進に関わるミッドカインと特異的に 結合する核酸分子アプタマーを使った「RN Aアプタマー創薬」に向けた動物実験で、多 発性硬化症 (multiple sclerosis: MS) を抑 制する結果が得られたと報告した。相補性に 依存しない機能性RNAに着目。蛋白質の働 きを擬態するRNAを作り出し、標的蛋白質 との強い結合力を持つアプタマーの創薬への 応用を進めてきた。コンセプトは1000兆種類 に及ぶランダムな配列を持つRNAプールを 作り、そこから標的蛋白質に特異的に結合す るRNAを釣り上げるというもの。このSE LEX法という技術を改良し、効率よく機能 性RNAを作成する方法を確立した。

薬 学 牛 新

第50回日本老年医学会

(6月20日、東京)

誾

退院から在宅医療および看取りまで、総合 的な体制作りが望まれている。第50回日本老 年医学会では、高齢者医療・介護のあり方が、 多様な切り口で幅広く検討された。この中で 介護施設でシェフ・料理人を活用するという 新たな視点での試みが示された。高齢者の嚥 下障害や食欲低下などによる低栄養状態が問 題視されているが、プロの料理人が参加する ことで、「食が進む」など摂食改善効果が得 られただけでなく、経営的にも成果が上がっ ていることが、平均年齢84.5±8.8歳という介 護老人保健施設「まほろばの郷」から報告さ れ、注目を集めた。

第55回日本麻酔科学会

(6月12日、横浜)

産婦人科医や小児科医の不足が指摘されて いるが、麻酔科医の不足も社会的な問題とな っている。日本麻酔科学会では、医学教育改

革が行われるまで、卒後臨床研修の中心であ った大学の麻酔科医局のあり方が焦点の1つ に取り上げられた。慶應義塾大学の武田純三 氏は、大学医局からの研修医流出が止まらな い中で、専門性の高い麻酔科医育成には、卒 後研修受け入れの場となっている一般病院と の連携が欠かせないと指摘。今後は大学病院 医局と一般病院が連携した研修医に対する研 究支援をはじめ、学会との連携による教育体 制構築が重要との認識を示した。

第40回日本動脈硬化学会

(6月20日、東京)

生体内の自然免疫を担当する抗菌ペプチド の一種で「AG (Angiogenic peptide) -30」 が、既存の抗菌ペプチドに比べ高い血管新生 活性を発揮することが大阪大学遺伝子治療学 の中神啓徳氏らが明らかにした。閉塞性動脈 硬化症など末梢血管疾患を対象に、血管新生 療法の研究が進められ、自家骨髄細胞移植や VEGF (血管内皮增殖因子)、HGF (肝 細胞増殖因子)遺伝子を用いた治療研究が進 んでいる。AG-30は緑膿菌、黄色ブドウ球 菌、カンジダ、大腸菌など幅広いスペクトル を有し、血管内皮細胞に対し濃度依存的な細 胞増殖も認められた。細胞遊走能の亢進や管 腔形成が増加する結果が得られ、皮膚潰瘍な どへの応用が期待されている。

薬剤師国家試験

あなたを合格へと導きます! http://yakujuku.com/

(短期集中コース)

受付開始!

"短い期間で深い内容" 国試の要点をしっかりおさえた講義でラストスパート!

平成21年1月7日(水)~国家試験直前 定員:32名 (定員になり次第締め切らせていただきます)

スタンダード模擬試験 国家試験過去問題をリフォームして作られた "改作問題"

【試験日】平成20年9月20日(土)、21日(日)

エキスパート模擬試験 国家試験対策のプロが作るオリジナル問題

【試験日】エキスパート1:平成20年11月29日(土)、30日(日) エキスパート2: 平成21年 1月17日(土)、18日(日)

随時受付中

全3回の模擬試験を受験するコース。個人成績表から当校講師が一人ひとり指導します。

薬学必修講座(通称白本)を出版する評言社が、長年の実績 を持つベテラン講師陣を集結。少人数制の利点を生かしつつ、 専門分野ごとに特化した専門の講師による指導で、「自分で考 えて解く」自主性を身につけられます。

最高のアクセスで"らくらく通学"

JR【御茶ノ水】、都営新宿線・都営三田線・半蔵門線【神保町】—各徒歩 4 分 丸の内線【御茶ノ水】、千代田線【新御茶ノ水】—各徒歩5分



東京都千代田区神田小川町 3-20 越後屋ビル 2 階

フリーダイヤル: 0000120-891986 TEL: 03-6273-1311 FAX: 03-6273-1312



常にいきいき。 どこでもハツラツ。 マツモトキヨシは、 「人間力」で動いています。



■ 新卒薬学専用 モバイル版就職サイト

薬剤師(新卒・中途)募集中!



〒270-8501 千葉県松戸市新松戸東9-1 学生専用フリーダイヤル 0120-047-300 http://www.r-matsukiyo.com/