

2011年（平成23年）10月1日（業務企画部発行）

株式会社日本バイオリサーチセンター

Nihon Bioresearch Inc.

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地

TEL 058(392)2431 FAX 058(392)2432

URL: http://www.nbr.co.jp/

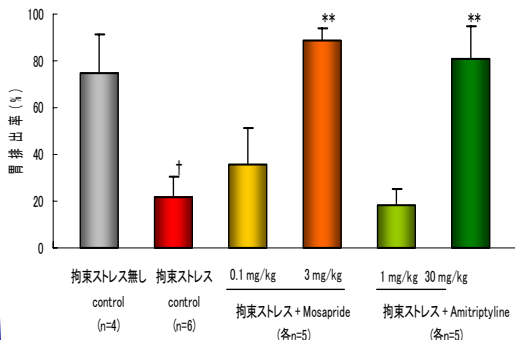


当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

胃排出低下モデルや過敏性腸症候群モデルで薬効評価してみませんか？

近年、ストレス負荷に伴う胃腸障害が急増していますが、弊社では、拘束ストレスを負荷することによる急性ストレス反応を、胃排出能低下反応を指標に評価する事ができます。また、拘束中の排便回数、拘束後の大腸伸展刺激による大腸知覚過敏の評価もできます。

胃排出能低下モデルに対するモサプリドあるいはアミトリプチリンの作用

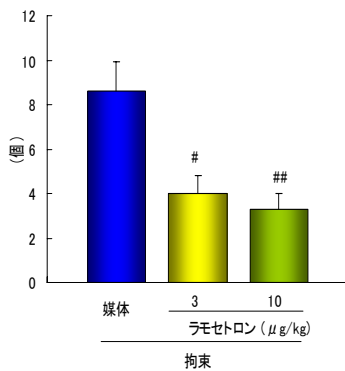


値は平均値±標準誤差を示す (n=4-6).

†: p<0.05: 拘束ストレス無しcontrolに対して有意に胃排出率が低下した (Student's t-test).

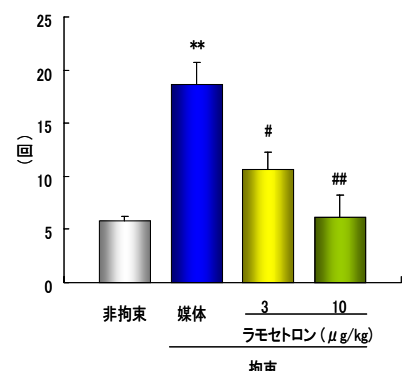
** : p<0.01: 拘束ストレスcontrolに対して有意に胃排出率を改善した (Dunnett's test).

過敏性腸症候群モデルの排便回数



#p<0.05 媒体群と比較して有意差あり (Student's t-test), n=8

過敏性腸症候群モデルの腹筋収縮回数



**p<0.01 非拘束群と比較して有意差あり (Student's t-test)
#p<0.05 拘束-媒体群と比較して有意差あり (Student's t-test) n=8

お知らせ



日本神経精神薬理学会に企業展示します。是非お立ち寄りください。

第21回日本臨床精神神経薬理学会・第41回日本神経精神薬理学会 合同年会

日 時: 2011年10月27日(金)~10月29日(土)
会 場: 京王プラザホテル内 4F「花C-D」(予定)
展示内容: 各種認知症モデルの紹介

佐部利 典彦のアートギャラリー(49)

岐阜県出身(1969~)

『心の絆 - その49 - 』

作者の言葉

命は絶えず、移動します。肉体も魂も。現実も空想も。あの世もこの世も。その移動の象徴として飛行機をつくり、種などをとばしてみました。

サイズ:50cm×30cm

材質: 段ボール、土、布



タイトル: 移動

子供手当の増額、高速料金の減額や無料化など、選挙の度に一見有難く思える施策が打ち出され、その一方で、財源の保証はなく、結局、税収で足りない分は国債や地方債で賄われ、国の借金は増加するばかりです。累積の借金が1,000兆円に到達する日も間もない状況です。多くの国民の間に、国の借金のことだから、自分の腹は痛まないようだから、景気が良くなれば改善されるだろうという思いがないでしょうか。増税の声が上がると、今でも生活が苦しい、また、政党は選挙に負けるからなどと必ず反対の声をあげます。昨今の日本人には得られた権利は要求するものの、平行して必要な義務を果たすことを忘れていました。しかし、これでは子供や孫の未来の世代に負の遺産を先送りしていることに過ぎません。このままでは、日本もやがてギリシャやアイスランドなど経済破綻の危機にさらされている国の仲間入りすることでしょう。日本国民には、もうこれ以上に高い社会福祉を望まない態度が必要だと思います。世界レベルで見ると、日本は上位に恵まれた国です。負の遺産を全国民で分かち合っても借金ゼロの国を目指したいものです。国も個人も自力で生きる姿勢が基本です。