



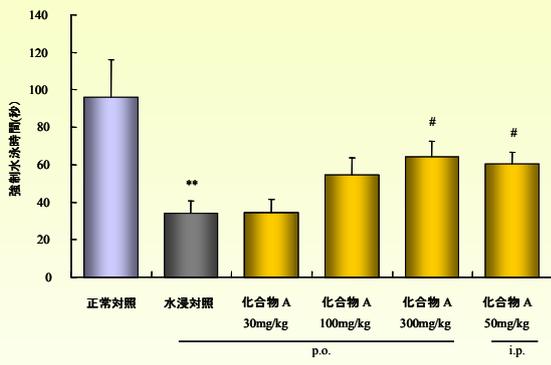
株式会社日本バイオリサーチセンター

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)1284
URL : http://www.nbr.co.jp/



疲労動物モデルのご紹介

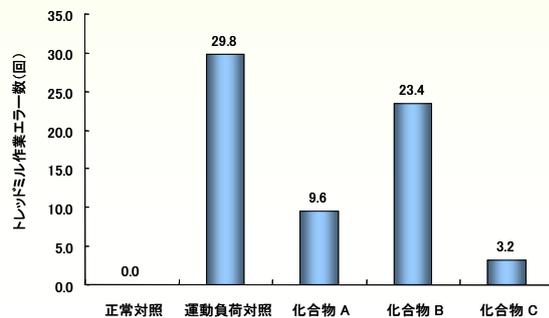
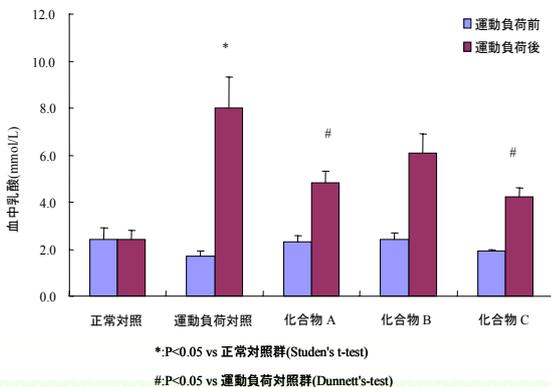
ラット精神疲労モデル



水の入ったケージで5日間ラットを飼育します。水浸飼育6日目に、ラットの尾根部に錘を付け、水槽にて強制水泳をさせます。遊泳開始からラットの鼻部が水面から沈むまでの時間を測定して評価します。

ラット筋肉疲労モデル

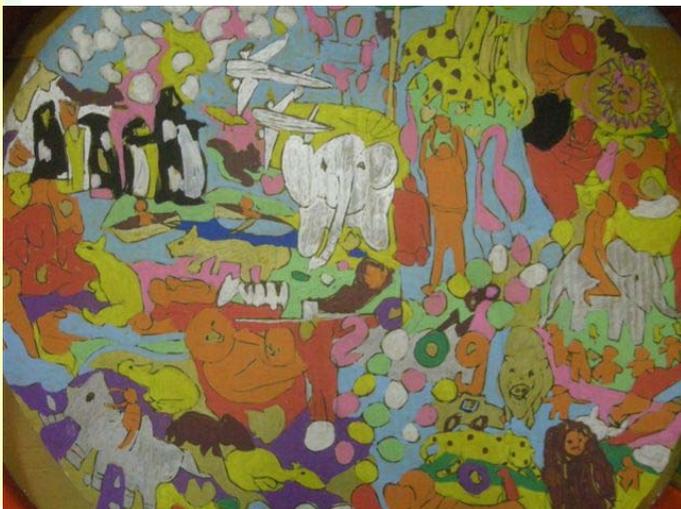
運動負荷は強制走行装置(トレッドミル)を用いて行います。トレッドミルの装置内に、ラットを入れた後、一定の間隔でスピードを漸増し、走行させます。走行終了後の血中乳酸値を測定します。また、トレッドミル走行中にラットが電気刺激を受けた回数も記録します。



佐部利 典彦のアートギャラリー(31) 岐阜県出身(1969~)

作品解説

タイトル「ZOO記念日」
段ボールにボスカ 直径60センチの丸い絵です。家族で初めて動物園に行った記念としてこの絵を描きました。娘や家族で何気なく過ごす時間の中に、人生で一番満ち足りた感じを覚えます。いろいろな記念にいろいろな絵を描こうと思います。



お知らせ: 2010年5月21日(金)~23日(日)の3日間徳島県で行われます、第64回日本栄養食糧学会にブース展示いたします。

『心の絆 - その31-』

初孫を授かって一年になります。息子を育てた時は育てるのに精一杯で、その様子をじっくりと見つめる心の余裕がなかったように思います。その点、孫との生活では日々の生活振りや成長が目当たり見られ、息子の子育て時にはなかった想いが募ります。かわいいのは孫娘も息子も同様ですが、私、息子そして孫娘へと、世代が確実にバトンタッチされているという実感が日を追うごとに生まれています。また改めて知るのには母親の大変さです。授乳、下の世話、入浴、着せる、食べさせる、あやす、寝かせる、洗濯とやる事が次々と繰り返しあり、自分の身体を休ませるのもままなりません。すべて母親の無償の愛なしではできないことです。その姿を見る度に、私もこうした苦労をかけながら育ててもらったのかという想いを深く感じます。今、母が生きていたら、心から「ありがとう」と感謝の言葉をかけたい。それとともに、人生を懸命に生きないと母に申し訳ない気持ちがあるのです。天に暮らす母は笑っているのでしょうか。