



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/

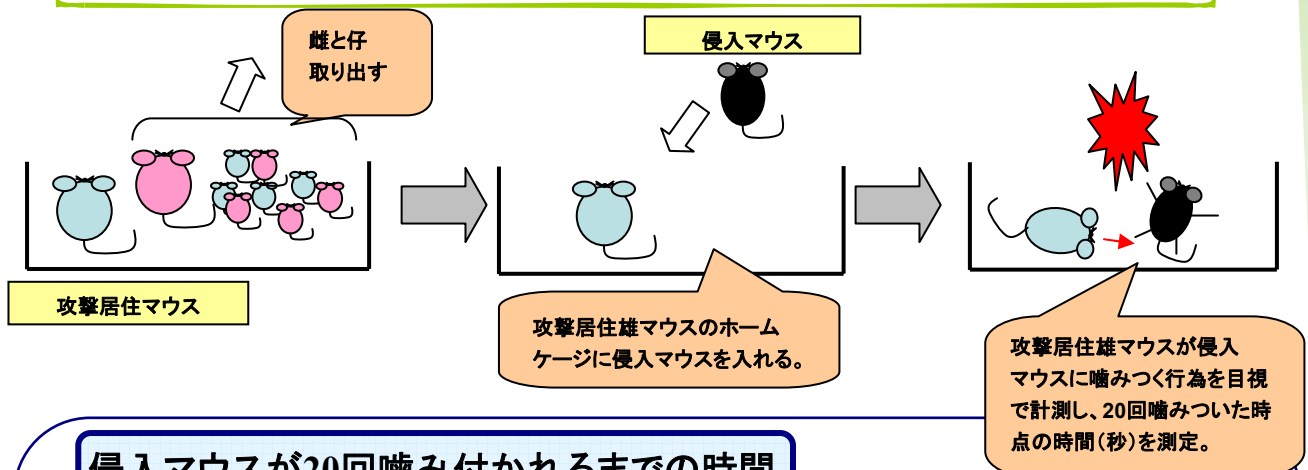
現代社会はストレス社会。過度なストレスは、**不安**や**うつ**を引き起こします。そんな**不安**や**うつ**の行動試験をご紹介します。

## 不安に関する行動試験 について

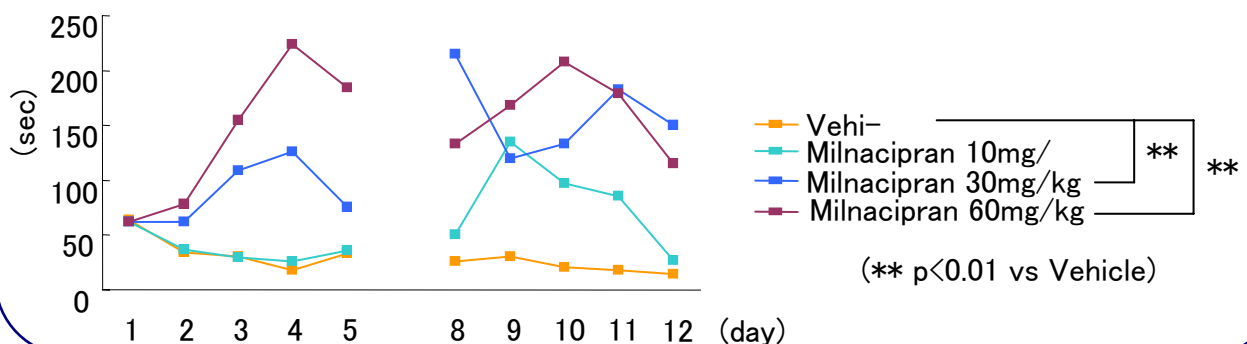
- ・高架式十字迷路試験
- ・ホールボード試験
- ・オープンフィールド試験
- ・明暗箱試験
- ・社会性行動試験
- ・驚愕反応試験
- ・恐怖条件付け試験
- ・社会性敗北ストレス負荷試験

### 社会性敗北ストレス負荷試験

社会的ストレスとして種内闘争を利用して慢性的な不安の増強を示すモデル動物を作製する



### 侵入マウスが20回噛み付かれるまでの時間



## うつに関する行動試験 について

・強制水泳試験

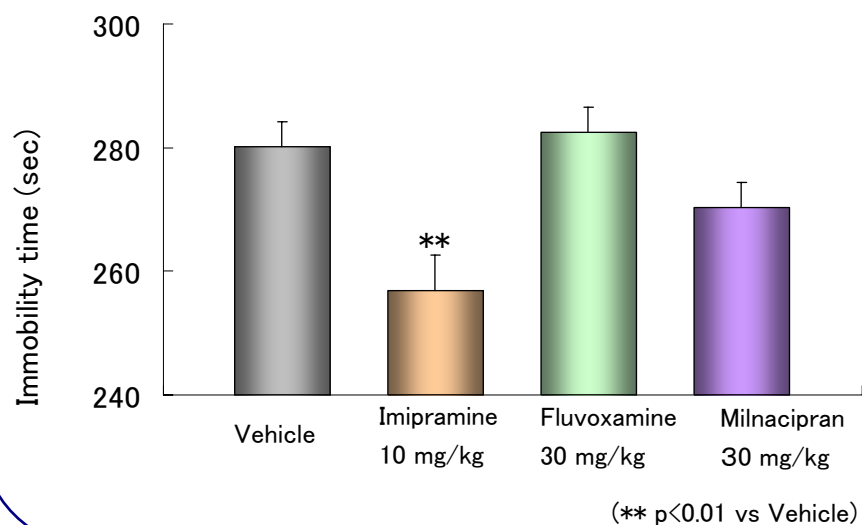
・尾懸垂試験

### 強制水泳試験

強制水泳時に発現する無動状態が抗うつ薬の投与により改善することから、抗うつ薬のスクリーニング法として用いられている。



### 正常ラットの無動時間に対する抗うつ薬の影響



佐部利 典彦のアートギャラリー(25)

岐阜県出身(1969~)



作品解説

タイトル:「flow」 サイズ: P20号 技法: アクリル絵具  
私の最近の私のイメージのものは大きな意味での自然です。娘といろいろな所をゆったりと散歩しているとイメージがやってきます。この作品のイメージのものは、長良川です。

### 『心の絆 - その25-』

GNH(Gross National Happiness)をご存知でしょうか。日本語で国民総幸福度と訳されています。東アジアにあるブータン王国で生まれた国民の幸福度を測る尺度です。国の力や発展度はGNP(国民総生産)でよく表され、日本は世界で2番目に高い国です。GNPの高さと国民の幸福度が比例するかというと、一番の米国や日本の現実の姿を見ると答えは自ずと分かります。ブータン王国のGNPは米国や日本に遠く及びませんが、同国を訪ねた人の中には「自然、人、文化が調和したまるで桃源郷そのもの！」と語る人さえます。ブータン王国では幸福を実感するには「心理的幸福感」「生活水準」「健康」「環境」「地域の活力」「時間の使い方」「文化」「教育」「良い統治」の9つの要素が整っている必要があるとされています。近年の物の生産にこだわり過ぎた国家施策からは物質文明の成長と同時に国家や民族間の対立、貧困、各種格差、社会的犯罪、自然や伝統文化の破壊などを引き起こしています。私たちが真に求めている幸福や平安は物質的な豊かさや心や精神的な豊かさが並行して初めて得られるものです。

お知らせ: 第19回日本臨床精神神経薬理学会・第39回日本神経精神薬理学会 合同年会に於いて11月13日(金)~11月15日(日)(国立京都国際会館)にて企業展示および学会発表を行います。是非お立ち寄りください。

演題名:「神経発達期PCP投与マウスの成長後の行動学的、病理学および神経化学的变化」

筆頭者名: 中谷晶子 発表会場: RoomE 11月13日(金)15:30-16:30(予定)