



vivo



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

第81号

2014年(平成26年)6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

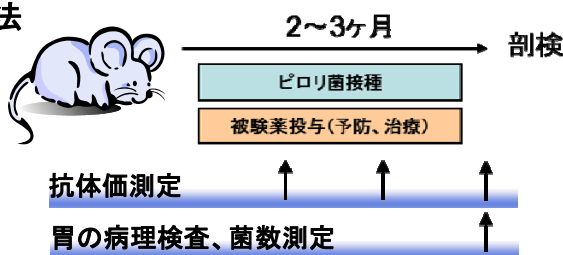
URL: <http://www.nbr.co.jp/>

マウスを用いるピロリ菌感染実験のご紹介

- 当社ではマウスに感染するピロリ菌 (*H. pylori*) を導入して感染実験を開始しました。
- これまで、ピロリ菌感染実験といえばスナネズミが使用されていますが、実験動物としては汎用性がなく、利用しにくい面がありました。
- この度、抗体価が測定でき、より使い易いマウスを用いてピロリ菌感染胃炎に対する薬効評価が可能になりましたのでご紹介いたします。



実験方法

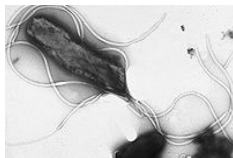


マウス胃部の肉眼観察写真

(接種後3ヶ月)



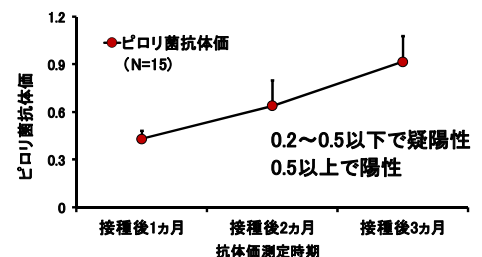
出血痕が認められる



ピロリ菌は、ヒトの胃に長期間感染することで胃炎、胃潰瘍、胃がんの原因にもなることが知られています。

Wikipedia より
ピロリ菌の電子顕微鏡写真

抗体価推移



佐部利 典彦のアートギャラリー(81)

岐阜県出身(1969~)



タイトル: MOTHER AND DAUGHTER

作者の言葉

娘が生まれた時に、画家らしく、その瞬間を描こうと準備していました。いざ、生まれてきたら描くより抱っこしていました。画家としては失格かもしれません。抱っこした後に描いて、その絵がずっと完成しなくて、6年たってしまいました。娘が4月で6歳の誕生日を迎えたのを機にもう一度この絵に取り組みました。一応できた感じですが、来年の誕生日前にも描いているかもしれません。

サイズ: サムホール 15cm x 23cm 板のパネルに油彩

お知らせ

① NBR Times 夏号を配布いたします!!

2011年7月に創刊した「NBR Times」も本号で第10号を迎えました。その記念号としまして、通常4ページのものから2ページ多い特大号となっております。6月中旬から配布を開始しますので是非ご覧ください♪
お問い合わせは当社業務企画部まで



TEL 058(392)2431



② 日本毒性学会学術年会に参加します!!

7月、神戸コンベンションセンターで開催されます日本毒性学会学術年会にて、ミニブタの内容を中心に8演題発表いたします。詳しくは裏面をご覧ください。→

第41回日本毒性学会学術年会

当社発表演題一覧

2014年7月2日(水)～4日(金) 神戸国際会議場

演 題:CT撮影装置を用いたミニブタの体表面積の計測(その2)

演 者:伊藤 格

発表日時:7月2日(水) 16:30～17:30 質疑・応答コアタイム

口 頭:7月2日(水) 9:00～11:56 発表時間8分 神戸国際会議場5階502

演 題:ミニブタを用いた虚血性急性腎不全モデルの確立

演 者:杉浦 孝宏

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

演 題:ミニブタとウサギを用いた皮下刺激性の検討

演 者:加藤 英男

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

演 題:Göttingen minipigにおける血液及び血液生化学検査値の
採血条件による比較検討

演 者:長瀬 孝彦

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

演 題:ミニブタにおける心電図の背景データの解析及び他動物との比較

演 者:鈴木 勇司

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

演 題:ミニブタにおけるSodium Iodateによる網膜毒性の検出について

演 者:坂井田 泰二

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

演 題:実験的乾燥皮膚モデル動物における角質水分量及び
皮膚蒸散量の日内変動について

演 者:山田 恭史

発表日時:7月4日(金) 13:30～14:30 質疑・応答コアタイム

企業ブース展示も行います
是非お立ち寄りください♪



~~~~~ 関連演題 ~~~~~

演 題:ミニブタを用いたテレメトリー試験におけるQT延長作用薬への反応性及び
データ取得条件が各種データに及ぼす影響の検討 演題番号:5179

演 者:アステラス製薬(株) ※試験実施場所:(株)日本バイオリサーチセンター

発表日時:7月3日(木) 17:00～18:00 質疑・応答コアタイム

