第20回統合DBミーティング

Integrated MTG in NIBIO

2013/5/31

本日の予定

- 5月の進捗報告
- アクセス解析
- 追加予定のデータベースについて
- 今後の予定

進捗報告

- Sagaceの機能改善
  - ICD10が同一の疾患名を同義語として追加
  - クリック可能なリッチスニペットに色付け
- Sagace Press
  - アンケート集計結果掲載
  - レイアウトを変更
  - アクセス解析掲載
- Schema.orgの拡張について投稿
- DoBISCUITのmicrodata導入について
  - 最終調整中

ICD10が同一の疾患名を同義語として追加

・例

エリテマトーデスの同義語

全身性紅斑性狼瘡
紅斑性狼瘡
エリテマトーデス
systemic lupus erythematosis
SLE
lupus erythematosus
erythematosus
全身性エリテマトーデス
Libman Sacks Disease
Libman-Sacks Disease
Lupus Erythematosus Disseminatus
Systemic Lupus Erythematosus
ＬＥ皮疹
限局性円板状エリテマトーデス
円板状エリテマトーデス
エリテマトーデス

クリック可能なリッチスニペットに色付け

エリテマトーデスの検索結果: 2 hits　　**表示オプション:** 同義語展開あり（デフォルト）

ファセットによる絞り込み: 生物資源

CD40L Tgマウス - JCRB実験動物研究資源バンク

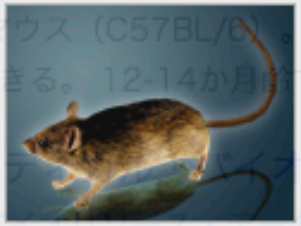
http://animal.nibio.go.jp/　実験動物研究資源バンク

生物資源 | ヒト, 動物（ヒト以外） | 個体

ID: nbio010 - Species: Mouse

CD40L Tgマウス資源番号:nbio01 0由来:東京 者:鈎田武 志先生分譲条件:共同実験に限る共同過剰発現させたトランスジェニックマウス（C57BL/6）。 全身性**エリテマトーデス** 全身性**エリテマトーデス**（**sle**）モデルとして利用できる。 12-14か月齢で抗DNA抗 .....

Mus musculus



全身性**エリテマトーデス**マウス - メディカル・バイオリソースDB

http://mbrdb.nibio.go.jp/　メディカル・バイオリソースデータベース

生物資源 | ヒト, 動物（ヒト以外） | 細胞・組織, 個体

ID: 20080095 - Species: Mouse

項目名内容データ番号20080095 対象疾患全身性**エリテマトーデス** 全身性**エリテマトーデス** 動物種マウス 発症形式トランスジェニッ .....

Schema.orgの拡張

- public-vocabs@w3.orgに投稿
  - 議論の盛り上がりがもう少し必要らしい
  - 変更点
    - 提案しているreferenceはScholarlyArticleに移行する方針

アクセス解析

- 4月 vs 5月

- 訪問数減少
- 滞在時間は増加

訪問数

-27.70%
1,394 と 1,928

ユーザー数

-29.03%
1,237 と 1,743

ページビュー数

-20.88%
2,334 と 2,950

訪問別ページビュー

9.43%
1.67 と 1.53

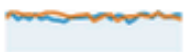
訪問時の平均滞在時間

13.58%
00:01:00 と 00:00:53

直帰率

-5.03%
77.98% と 82.11%

新規訪問の割合



-3.44%
85.80% と 88.85%

アクセス解析まとめ

- 上位にアクセスされるデータベースは固定の傾向
- 検索語は専門用語が多い
- リピーターの出現？

- 提案
  - 長期滞在者にポジティブアンケートの実施

Sagace新規追加検討DB

- 独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）
  - 医療用医薬品の添付文書情報
  - インタビューフォーム
    - http://www.info.pmda.go.jp/psearch/html/menu_tenpu_base.html
  - 審査報告書
    - http://www.info.pmda.go.jp/approvalSrch/PharmacySrchInit?
- 難病情報センター
  - 病気の解説
    - http://www.nanbyou.or.jp/entry/504

今後の予定

- 6月
  - メタデータ反映ツールの作成
  - 新規DBの追加
  - BioHackathon2013
- 7月
  - アクセスログを使用したランキング
  - 文献データを検索結果に反映

- 8月
  - Apache Sollrの検討と実装
- 9月
  - 予備月
- 10月
  - トーゴーの日
  - 希少疾病用医薬品・医療機器開発支援品目のRDF化
- 11月
  - 実験動物バンクのRDF化
  - 外部データベースとの連携

次回

- 6月14日（金）or　21日（金）？
- BioHackathon : 6/23~6/28