

Advanced search

Showing results 121 to 140 on 7051 in total

EVENTS

Relevance:  100%

Recherche de biomarqueurs de la récupération motrice dans l'AVC en imagerie multimodale

L'accident vasculaire cérébral est une cause majeure de handicap acquis chez l'adulte. Les biothérapies ont montré un effet bénéfique sur la plasticité neuronale (synaptogénèse, angiogenèse, repousse dendritique et immunomodulation) et la récupération neurologique en ischémie expérimentale. D'après les critères du consortium STEP sur les biothérapie dans l'AVC, la démonstration de l'effet des CSM requiert plusieurs étapes: 1) Un nombre plus important de patients dans les études ; 2) Une meilleure compréhension des mécanismes de régénération cellulaire et de réorganisation neuronale chez l'homme afin de déterminer les patients susceptibles de répondre au traitement ; 3) Une évaluation quantitative de l'effet des CSM par l'introduction de biomarqueurs de neuroimagerie, en particulier de l'imagerie fonctionnelle et de la mesure de l'intégrité de la substance blanche en imagerie de diffusion. Le projet HERMES a tenté d'identifier des biomarqueurs d'IRM dans le cadre d'un essai clinique ISIS (PHRC2007 CHU de Grenoble) incluant 31 patients ayant présenté un AVC de moins de 2 semaines. Le protocole d'imagerie cérébrale a permis de modéliser la récupération motrice en fonction de l'étude en IRM fonctionnelle de l'activation ces réseaux moteurs par une tâche motrice (IRMf), de la connectivité structurale par l'étude du tenseur de diffusion (DTI), et de la connectivité fonctionnelle de repos (rs-IRMf), en ajoutant l'étude de la perfusion cérébrale et de la réserve cérébro-vasculaire au CO₂. L'intérêt de ces biomarqueurs d'imagerie est également d'évaluer l'effet du traitement sur la récupération motrice à 6 mois. La validation de des biomarqueurs de neuroimagerie, permettra de tester leur utilisation dans le cadre de l'essai clinique multicentrique européen (RESSTORE) testant l'effet des cellules souches allogéniques dans l'AVC subaigu incluant 400 patients. Contact : Mme Mariéthé CHAUMEIL Inscription gratuite mais obligatoire avant LUNDI 05 OCTOBRE 2015 Courriel : mariethe.chaumeil@chu-lyon.fr

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Modèles graphiques binaires pour décrire les associations entre lésions chez les victimes d'accident de la route

Le registre du Rhône, qui fête cette année ses 20 ans, recense l'ensemble des victimes des accidents de la route corporels survenus dans le département du Rhône. Pour chacune des victimes étant passées par les services de soins hospitaliers, un bilan lésionnel complet est connu, selon la classification AIS (Abbreviated Injury Scale). L'objectif de ce travail est de décrire ces tableaux lésionnels, et notamment les associations privilégiées entre les différentes lésions. D'autre part, la question de la spécificité des associations en fonction du type d'usager (automobiliste, motard, cycliste ou piéton typiquement) sera également abordée. Après avoir rappelé les principes généraux des modèles graphiques binaires et de l'estimation pénalisée, nous montrerons comment le choix d'une pénalité adaptée permet de répondre à l'ensemble de ces questions sur les données du Registre du Rhône. Contact : Mme Mariéthé CHAUMEIL Inscription gratuite mais obligatoire avant LUNDI 02 novembre 2015 Courriel : mariethe.chaumeil@chu-lyon.fr

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Predicting the functional consequences of alternative splicing variations

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Social interactions and the evolution of senescence

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Des gènes à la société : bases moléculaires des comportements sociaux chez l'abeille

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Interwoven professional and personal trajectories in academic research: gender differences among ecologists in France and Norway as a case study.

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Anthropological investigations into the human saliva microbiome

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Des cultures oubliées ? Le cas de l'apprentissage social indirect (chiens, macaques de Barbarie, bébés...)

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

The molecular bases of bacterial adaptation

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Flexible modeling of the cumulative effects in Marginal Structural Proportional Hazards model

Longitudinal studies of disease progression and treatment increasingly involve time-varying treatments. Many such treatments may have cumulative effects, where the risk of the outcome does depend not only on the current or most recent treatment status or dose but also on the history of the past treatment. One important analytical challenge in such studies concerns the need to specify an 'etiologically correct exposure metric' that summarizes the impact of treatment/exposure history on the current hazard. Flexible modeling of a weighted cumulative exposure (WCE), where the exposure metric is defined as a weighted sum of past treatments, has been proposed to address this challenge and the WCE model has been shown to incorporate conventional simpler exposure models as its special cases. Another important challenge in assessing the causal effects of time-varying treatments occurs if the treatment both affects (future) and depends on (past) values of a time-varying risk factor. Such risk factor will act then as both a confounder and a mediator of the estimated treatment effect. Marginal Structural Models (MSM) have been developed and demonstrated to provide un-biased treatment effect estimates in the presence of such time-varying confounders/mediators. We propose, and validate in simulations, a new, flexible model that combines the MSM and the WCE methodologies. The new model is a flexible extension of the weighted Cox MSM, with inverse-probability of treatment (IPT) weights. To estimate the cumulative effect of the past treatments, we use cubic regression splines to estimate the marginal weight function, which estimates the relative importance weights assigned to the past exposures, depending on the time elapsed since the exposure. The new WCE model is implemented by inserting the artificial time-dependent (TD) covariates into the Cox model. Stabilized IPT TD weights are employed to control for TD confounders / mediators of the treatment effect. Simulations demonstrate that our MSM WCE estimates well capture the total causal effect of time-varying treatments i.e. the sum of (i) its direct effect on the hazard, and (ii) its indirect effect, mediated through changes in the TD confounder/mediator. Furthermore, if the indirect effect is moderate or strong, the estimated marginal cumulative treatment effect may be substantially stronger than the effect estimate from the conventional (un-weighted) 'conditional' WCE model. Xiao Y, Abrahamowicz M, Moodie EEM, Weber R, Young J. Flexible Marginal Structural Models for Estimating the Cumulative Effect of a Time-Dependent Treatment on the Hazard: Reassessing the Cardiovascular Risks of Didanosine Treatment in the Swiss HIV Cohort Study. Journal of the American Statistical Association. Jan 2014; Epub [DOI: 10.1080/01621459.2013.872650] Merci de me confirmer votre présence avant le jeudi 17 décembre 2015 en raison des congés de fin d'année Cordialement.

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Factors that affect the rate of adaptive evolution

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Predicting the functional consequences of alternative splicing variations

Several protein isoforms can be produced from a single gene through alternative splicing. These isoforms have different protein sequences, and often diverse or even antagonistic functions. In the recent years, the use of high-throughput technologies has revealed that alternative splicing is massively deregulated in many experimental conditions. A proportion of the splicing events observed at the transcript level are also observed at the protein level. However, it is still difficult to decipher the functional consequences of these splicing variations because of the lack of functional information at the exon level. To circumvent that problem, we introduce a computational strategy that relies on the functional annotation of exons in order to predict the consequences of their inclusion or skipping.

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Clustering de données ordinales

Du fait du manque d'outils spécifiques, les données ordinales sont souvent assimilées soit à des données nominales, oubliant la notion d'ordre, soit à des données quantitatives, introduisant artificiellement une notion de distance entre modalités. Dans le but d'éviter l'utilisation d'une de ces deux solutions extrêmes, nous proposons une nouvelle distribution de probabilité pour données ordinales, paramétrée par un paramètre de position et un paramètre de précision. Cette distribution est ensuite utilisée pour définir un algorithme de clustering spécifique aux données ordinales, permettant de prendre en compte les données multivariées et potentiellement manquantes. Cet algorithme a été implémenté dans des solutions logiciels (package R, logiciel en ligne SaaS), qui seront utilisés pour une démonstration sur données réelles. Contact : Mme Mariethé CHAUMEIL Inscription gratuite mais obligatoire au plus tard le lundi 29 février 2016 Courriel : mariethe.chaumeil@chu-lyon.fr

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Ecology and evolution of avian personality

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Adaptation of Hepatitis C Virus to HLA I Defences in the Human Host Population

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

The significance of adult sex ratio for breeding system evolution

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Influence of agricultural systems and landscape properties on carabid communities.

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Bioindication tools for ecological assessment of French wadeable streams quality

To meet the Water Framework Directive requirements, a new multimetric index (I2M2) has been designed for the invertebrate-based ecological assessment of French wadeable streams. Integrating five taxonomy- and trait-based metrics selected for their high discrimination efficiency, low pressure specificity, high stability in least impaired conditions and low redundancy, this index is meant to identify impaired reaches for 17 anthropogenic pressure categories potentially impairing water quality or habitat. Based on I2M2, any river reach is assigned an ecological quality class among "Bad", "Poor", "Moderate", "Good" and "High". I will present the I2M2, the strategy underlying its construction and on-going developments to help local managers for restoration and conservation programs: (i) assessment of the uncertainty associated to the I2M2 to make it a probabilistic ecological indicator, (ii) development of diagnostic tools based on conditional tree forest models to estimate the risk that each pressure category occurred at any river reach from sampled community traits (iii) simulation of reference conditions for large streams

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Le médicament, l'adulte et l'enfant : une approche méta-épidémiologique / Perrine Janiaud

-

06/11/2020

EVENTS

Relevance:  100%

Selection and constraints in the evolution of shape - the example of pollen in flowering plants

Multicellular organisms are morphologically very diverse at every scale, regarding size, color, and shape of individuals and of their different parts. Natural selection and developmental constraints influence evolution of these characteristics, on the short term as well as on the long term. The model chosen here to study form evolution is the pollen grain of flowering plants, which is much diversified morphologically. We focused on specific features called apertures, which are structures of the pollen wall involved in survival and reproduction. We investigated the relative contributions of selection and constraints in a clade representing about 75% of extant species, and we showed that the dominant pattern of this group could constitute a good trade-off between survival and reproduction components of fitness.

06/11/2020

RESULTS FILTER

Par types de contenus

- > [Basic page](#)
(97)
- > [Department](#)
(5)
- > [Directory of people](#)
(238)
- > [Events](#)
(1227)
- > [News](#)
(356)
- > [Photo/video gallery](#)
(2)
- > [Publications](#)
(5108)
- > [Team](#)
(18)

Par rubrique

- > [Recherche](#)
(22)
- > [Intranet](#)
(21)
- > [Laboratoire](#)
(10)
- > [Research](#)
(3)
- > [Life in the lab](#)
(1)
- > [Recherche Recherche](#)
(1)
- > [Vie au laboratoire](#)
(1)

By creation date

From
(jj/mm/aaaa)

To
(jj/mm/aaaa)

FILTER BY
DATE

SORT BY :

- > [Relevance](#)
- > [Title](#)
- > [Type of content](#)
- > [Publication date](#)