L'annuaire du Collège de France

Cours et travaux

118 | 2020

Annuaire du Collège de France 2017-2018

Évolution et développement des cellules germinales / *Evolution and development of germ cells*

Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (CIRB)

Jean-René Huynh

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/16137>

DOI : 10.4000/annuaire-cdf.16137

ISBN : 978-2-7226-0572-5

ISSN : 2109-9227

Éditeur

Collège de France

Édition imprimée

Date de publication : 30 décembre 2020

Pagination : 653

ISBN : 978-2-7226-0516-9

ISSN : 0069-5580

Référence électronique

Jean-René Huynh, « Évolution et développement des cellules germinales / *Evolution and development of germ cells* », *L'annuaire du Collège de France* [En ligne], 118 | 2020, mis en ligne le 01 avril 2021, consulté le 22 août 2022. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-cdf/16137> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/annuaire-cdf.16137>

Tous droits réservés

LATROCHE C., WEISS-GAYET M., MULLER L., GITIAUX C., LEBLANC P., LIOT S., BEN-LARBI S., ABOU-KHALIL R., VERGER N., BARDOT P., MAGNAN M., CHRÉTIEN F., MOUNIER R., GERMAIN S. et CHAZAUD B., « Coupling between myogenesis and angiogenesis during skeletal muscle regeneration is stimulated by restorative macrophages », *Stem Cell Reports*, vol. 9, n° 6, 2017, p. 2018-2033, DOI : 10.1016/j.stemcr.2017.10.027.

GITIAUX C., LATROCHE C., WEISS-GAYET M., RODERO M.P., DUFFY D., BADER MEUNIER B., GLORION C., NUSBAUM P., BODEMER C., MOUCHIROUD G., CHELLY J., GERMAIN S., DESGUERRE I. et CHAZAUD B., « Myogenic progenitor cells exhibit IFN type I-driven pro-angiogenic properties and molecular signature during juvenile dermatomyositis », *Arthritis & Rheumatology*, vol. 70, n° 1, 2018, p. 134-145, DOI : 10.1002/art.40328.

ÉVOLUTION ET DÉVELOPPEMENT DES CELLULES GERMINALES / *EVOLUTION AND DEVELOPMENT OF GERM CELLS*

Responsable : Jean-René HUYNH

RECHERCHE

Pages web : <https://www.college-de-france.fr/site/en-cirb/huynh.htm> et
<http://germcells.fr>.

PUBLICATION

CLÉMOT M., MOLLA-HERMAN A., MATHIEU J., HUYNH J.-R. et DOSTATNI N., « The replicative histone chaperone CAF1 is essential for the maintenance of identity and genome integrity in adult stem cells », *Development*, vol. 145, n° 17, 2018, DOI : 10.1242/dev.161190.

MODÈLES ALÉATOIRES POUR L'INFÉRENCE DE L'ÉVOLUTION DU VIVANT / *STOCHASTIC MODELS FOR THE INFERENCE OF LIFE EVOLUTION (SMILE)*

Responsable : Amaury LAMBERT

RECHERCHE

Page web : <https://www.college-de-france.fr/site/en-cirb/lambert.htm>.

Dirigée par Amaury Lambert (professeur à Sorbonne Université), l'équipe SMILE regroupe des mathématiciens et des biologistes de l'évolution (quatre chercheurs titulaires et huit non titulaires).