L'annuaire du Collège de France

Cours et travaux

118 | 2020

Annuaire du Collège de France 2017-2018

Formation et évolution des patrons de coloration / *Formation and evolution of color patterns*

Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (CIRB)

Marie Manceau

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/16148>

DOI : 10.4000/annuaire-cdf.16148

ISBN : 978-2-7226-0572-5

ISSN : 2109-9227

Éditeur

Collège de France

Édition imprimée

Date de publication : 30 décembre 2020

Pagination : 660

ISBN : 978-2-7226-0516-9

ISSN : 0069-5580

Référence électronique

Marie Manceau, « Formation et évolution des patrons de coloration / *Formation and evolution of color patterns* », *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/16148> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/annuaire-cdf.16148>

Tous droits réservés

PUBLICATIONS

GERBIER R., ALVEAR-PEREZ R., MARGATHE J.-F., FLAHAULT A., COUVINEAU P., GAO J., DE MOTA N., DABIRE H., LI B., CERAUDO E., HUS-CITHAREL A., ESTEOLLE L., BISOO C., HIBERT M., BERDEAUX A., ITURRIOZ X., BONNET D. ET LLORENS-CORTES C., « Development of original metabolically stable apelin-17 analogs with diuretic and cardiovascular effects », *FASEB journal*, vol. 31, n° 2, 2017, p. 687-700, DOI : 10.1096/fj.201600784R.

COUVINEAU P., DE ALMEIDA H., MAIGRET B., LLORENS-CORTES C.* et ITURRIOZ X.*, « Involvement of arginine 878 together with Ca²⁺ in mouse aminopeptidase A substrate specificity for N-terminal acidic amino-acid residues », *PloS One*, vol. 12, n° 9, 2017, e0184237, DOI : 10.1371/journal.pone.0184237. *Co-last authors

MARC Y., HMAZZOU R., BALAVOINE F., FLAHAULT A. et LLORENS-CORTES C., « Central antihypertensive effects of chronic treatment with RB150: An orally active aminopeptidase A inhibitor in deoxycorticosterone acetate-salt rats », *Journal of Hypertension*, vol. 36, n° 3, 2018, p. 641-650, DOI : 10.1097/HJH.0000000000001563.

FLAHAULT A., TRYSTRAM D., NATAF F., FOUCHARD M., KNEBELMANN B., GRÜNFELD J.-P. et JOLY D., « Screening for intracranial aneurysms in autosomal dominant polycystic kidney disease is cost-effective », *Kidney International*, vol. 93, n° 3, 2018, p. 716-726, DOI : 10.1016/j.kint.2017.08.016.

CHOLLET C., PLACIER S., CHATZIANTONIOU C., HUS-CITHAREL A., CARON N., ROUSSEL R., ALHENC-GELAS F. et BOUBY N., « Genetically increased angiotensin I-converting enzyme alters peripheral and renal vascular reactivity to angiotensin II and bradykinin in mice », *American Journal of Physiology. Heart and Circulatory Physiology*, vol. 314, n° 2, 2018, p. H350-H358, DOI : 10.1152/ajpheart.00356.2017.

FORMATION ET ÉVOLUTION DES PATRONS DE COLORATION / FORMATION AND EVOLUTION OF COLOR PATTERNS

Responsable : Marie MANCEAU

RECHERCHE

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

PUBLICATION

HAUPAIX N., CURANTZ C., BAILLEUL R., BECK S., ROBIC A. et MANCEAU M., « The periodic coloration in birds forms through a prepattern of somite origin », *Science (New York, N.Y.)*, vol. 361, n° 6408, 2018, DOI : 10.1126/science.aar4777.