

 Contenido archivado el 2024-05-27



Molecular Mechanism of Oxygen Sensing by Enzymes

Resultados

Información del proyecto

MOOSE

Identificador del acuerdo de subvención:
233240

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Marzo 2009

Fecha de
finalización
28 Febrero 2014

Financiado con arreglo a

Specific programme: "Ideas" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013)

Coste total

€ 3 000 000,00

Aportación de la UE

€ 3 000 000,00

Coordinado por

THE CHANCELLOR, MASTERS
AND SCHOLARS OF THE
UNIVERSITY OF OXFORD

 United Kingdom

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos,

como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#) .

Publicaciones

Publicaciones vía OpenAIRE (43)



Arterial Chemoreception - From Molecules to Systems

Autores: Pan J; Yeager H; Ratcliffe P; Bishop T; Cutz E.

[Exogenous Lipocalin 2 Ameliorates Acute Rejection in a Mouse Model of Renal Transplantation](#) 

Autores: Johann Pratschke; Felix Aigner; Katja Kotsch; Joachim Andrassy; H. G. Schwelberger; Herbert Maier; Heinz Regele; K. A. Brendel; Muhammad Imtiaz Ashraf; J. Feurle

Publicado en: Elsevier BVAm J Transplant 2016

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1111/ajt.13521; PubMed ID:26595644; PubMed Central ID:PMC4996417; Microsoft Academic Graph Identifier:2177599682

[Investigations on the oxygen dependence of a 2-oxoglutarate histone demethylase](#) 

Autores: Sánchez-Fernández, E; Tarhonskaya, H; Al-Qahtani, K; Hopkinson, R; McCullagh, J; Schofield, C; Flashman, E

Publicado en: Portland Press Ltd.Biochemical Journal 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1042/bj20121155; PubMed ID:23092293; PubMed Central ID:PMC4673901; Microsoft Academic Graph Identifier:2314225520

[Metabolic adaptation to chronic hypoxia in cardiac mitochondria](#) 

Autores: Heather, L; Cole, M; Tan, J; Ambrose, L; Pope, S; Abd-Jamil, A; Carter, E; Dodd, M; Yeoh, K; Schofield, C; Clarke, K

Publicado en: Springer Science and Business Media LLCBasic Research in Cardiology 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s00395-012-0268-2; PubMed ID:22538979; Microsoft Academic Graph Identifier:2023296613

[Pan-genomic binding of hypoxia-inducible transcription factors](#) 

Autores: Schödel, J; Mole, D; Ratcliffe, P

Publicado en: Walter de Gruyter GmbHBiological Chemistry 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1515/hsz-2012-0351; PubMed ID:23324384; Microsoft Academic Graph Identifier:2034429828

[Prediction of delayed graft function and long-term graft survival by serum and urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin during the early postoperative phase after kidney transplantation](#) 

Autores: Matthias Böcklein; Dietmar Öfner-Velano; Johann Pratschke; Johann Pratschke; Herbert Maier; Georg Göbel; Natalie Vallant; Franka Messner; Muhammad Imtiaz Ashraf; Muhammad Imtiaz Ashraf; Christian Margreiter; Sascha Weiss; Sascha Weiss; Felix Aigner; Felix Aigner; Florian Augustin; Christian Denecke; Christian Denecke

Publicado en: Public Library of Science (PLOS)PLOS ONE, Vol 13, Iss 1, p e0189932 (2018) 2018

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1371/journal.pone.0189932; Digital Object

Identifier:10.17169/refubium-2227; PubMed ID:29304176; PubMed Central ID:PMC5755755; Microsoft Academic Graph Identifier:2781855627

Kinetic investigations on the reaction of a 2-oxoglutarate dependent histone demethylase with oxygen.

Autores: Sanchez-Fernandez EM; Tarhonskaya H; Al-Qahtani K; Hopkinson J; McCullagh JSO; Candela-Lena JI; Schofield CJ; Flashman; E

[Dynamic Combinatorial Mass Spectrometry Leads to Inhibitors of a 2-Oxoglutarate-Dependent Nucleic Acid Demethylase](#) 

Autores: Woon, E; Demetriades, M; Bagg, E; Aik, W; Krylova, S; Ma, J; Chan, M; Walport, L; Wegman, D; Dack, K; McDonough, M; Krylov, SN; Schofield, C

Publicado en: American Chemical Society (ACS)Journal of Medicinal Chemistry 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1021/jm201417e;

PubMed ID:22263962; Microsoft Academic Graph Identifier:2142612589

[OGFOD1 catalyzes prolyl hydroxylation of RPS23 and is involved in translation control and stress granule formation](#) 

Autores: Fabio Formenti; Wei Ge; Armin Thalhammer; Christoph Loenarz; Mathew L. Coleman; Emily Flashman; Atsushi Yamamoto; Benedikt M. Kessler; Roman Fischer; Rachelle S. Singleton; Alexander Wolf; Peter J. Ratcliffe; Julie Adam; Matthew E. Cockman; Phebee Liu-Yi; Phebee Liu-Yi; Rok Sekirnik; Patrick J. Pollard; Pablo Wappner; Christopher J. Schofield

Publicado en: Proceedings of the National Academy of SciencesProc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 111, 4031-4036 (2014) 2014

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1073/pnas.1314482111;

PubMed ID:24550447; PubMed Central ID:PMC3964040; Microsoft Academic Graph Identifier:2091671707; Handle:11336/9653;

Handle:20.500.11820/648fc0bb-d626-4dfa-9384-85bbd41ff580

[Comparative evaluation of label-free SINQ normalized spectral index quantitation in the central proteomics facilities pipeline](#) 

Autores: Trudgian, D; Ridlova, G; Fischer, R; Mackeen, M; Ternette, N; Acuto, O; Kessler, B; Thomas, B

Publicado en: WileyCrossref 2011

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1002/pmic.201000800; PubMed ID:21656681; Microsoft Academic Graph Identifier:2053976280

Showing 1-10 out of 43

[Ver todos 43 los resultados](#)

Última actualización: 16 Julio 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/233240/results/es>

European Union, 2025