M. Philippe AUZELOUX

UFR de Pharmacie(https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-de-pharmacie)

Coordonnées

Tél	+33473178005
Fax	+33 4 73 17 80 01
Mail	Philippe.AUZELOUX@uca.fr(mailto:Philippe%2EAUZELOUX%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

Publications HAL de AUZELOUX de la collection PRES_CLERMONT

2023

titre

Evaluer la réponse thérapeutique tumorale : intérêt d'une approche bimodale en IRM CEST et imagerie nucléaire(https://hal.science/hal-04086942)

auteur

Roxane Autissier, Erwan Boutault, Jean-Marie Bonny, Philippe Auzeloux, Emmanuel Moreau, Aurélie Dutour, Elisabeth Miot-Noirault, Leslie Mazuel, Guilhem Pagès, Sébastien Schmitt

article

6ème Congrès scientifique de la société Française de Résonance Magnétique en Biologie et Médicine (SFRMBM) 2023, SFRMBM, Mar 2023, Paris, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04086942/bibtex)

titre

Homologation of the Alkyl Side Chain of Antimitotic Phenyl 4-(2-Oxo-3-alkylimidazolidin-1-yl) benzenesulfonate Prodrugs Selectively Targeting CYP1A1-Expressing Breast Cancers Improves Their Stability in Rodent Liver Microsomes(https://hal.science/hal-04205850)

auteur

Atziri Corin Chavez Alvarez, Chahrazed Bouzriba, Emmanuel Moreau, Philippe Auzeloux, Sophie Besse, Vincent Ouellette, Mitra Zarifi Khosroshahi, Marie-France Côté, Sylvie Pilote, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Chantale Simard, René C -Gaudreault, Sébastien Fortin

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2023, 66 (4), pp.2477-2497. 10.1021/acs.jmedchem.2c01268(https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01268)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/acs.jmedchem.2c01268(https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01268)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04205850/bibtex)

2022

titre

99mTc-NTP 15-5 is a companion radiotracer for assessing joint functional response to sprifermin (rhFGF-18) in a murine osteoarthritis model(https://hal.science/hal-03699540)

auteur

Arnaud Briat, Claire Jacques, Mélodie Malige, Laure Sudre, Geoffroy Nourissat, Philippe Auzeloux, Hans Guehring, Florent Cachin, Francis Berenbaum, Elisabeth Miot-Noirault

article

Scientific Reports, 2022, 12 (1), pp.8146. 10.1038/s41598-022-11080-4(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-11080-4)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1038/s41598-022-11080-4(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-11080-4)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03699540/bibtex)

titre

Assessment of 99mTc-NTP 15-5 uptake on cartilage, a new proteoglycan tracer: Study protocol for a phase I trial (CARSPECT)(https://hal.science/hal-03854911)

auteur

Emilie Thivat, Marion Chanchou, Sylvain Mathieu, Sophie Levesque, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Nicolas Sas, Ioana Molnar, Elodie Jouberton, Jacques Rouanet, Giovanna Fois, Lydia Maigne, Marie-Josephe Galmier, Frédérique Penault-Llorca, Elisabeth Miot-Noirault, Xavier Durando, Florent Cachin

article

Frontiers in Medicine, 2022, 9, pp.993151. 10.3389/fmed.2022.993151(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2022.993151)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3389/fmed.2022.993151(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2022.993151)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03854911/bibtex)

titre

Tyrosine kinase type A–specific signalling pathways are critical for mechanical allodynia development and bone alterations in a mouse model of rheumatoid arthritis(https://hal.science/hal-04316536)

auteur

Lauriane Delay, Julie Barbier, Youssef Aissouni, Alexandra Jurczak, Ludivine Boudieu, Arnaud Briat, Philippe Auzeloux, Célia Barrachina, Emeric Dubois, Denis Ardid, Elisabeth Miot-Noirault, Camilla I. Svensson, Aziz Moqrich, Fabien Marchand

article

Pain, 2022, 163 (7), pp.e837-e849. 10.1097/j.pain.0000000000002492(https://dx.doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002492)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1097/j.pain.0000000000002492(https://dx.doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002492)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04316536/bibtex)

titre

Phase I study of [131I] ICF01012, a targeted radionuclide therapy, in metastatic melanoma: MELRIV-1 protocol(https://hal.science/hal-03646672)

auteur

Emilie Thivat, Jacques Rouanet, Philippe Auzeloux, Nicolas Sas, Elodie Jouberton, Sophie Levesque, Tommy Billoux, Sandrine Mansard, Ioana Molnar, Marion Chanchou, Giovanna Fois, Lydia Maigne, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Michel d'Incan, Xavier Durando, Florent Cachin

article

BMC Cancer, 2022, 22 (1), pp.417. 10.1186/s12885-022-09495-3(https://dx.doi.org/10.1186/s12885-022-09495-3)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/s12885-022-09495-3(https://dx.doi.org/10.1186/s12885-022-09495-3)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03646672/bibtex)

2021

titre

TUMOR MICROENVIRONMENT IMAGING: MULTIMODALITY BENEFIT TO STUDY CHONDROSARCOMA(https://hal.science/hal-03345202)

auteur

Roxane Autissier, Leslie Mazuel, Elise Maubert, Jean-Mare Bonny, Philippe Auzeloux, Sébastien Schmitt, Amidou Traoré, Caroline Peyrode, Elisabeth Miotnoirault, Pagès Guilhem

article

EMIM 2021, Aug 2021, Göttingen, Germany

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03345202/bibtex)

titre

TUMOR MICROENVIRONMENT IMAGING: BENEFITS OF MULTIMODALITY TO STUDY CHONDROSARCOMA(https://hal.inrae.fr/hal-03331842)

auteur

Roxane Autissier, ; Leslie Mazuel, Elise Maubert, Jean-Marie Bonny, Philippe Auzeloux, Sébastien Schmitt, Amidou Traoré, Caroline Peyrode, Elisabeth Miot-Noirault, Guilhem Pagés

article

Journées RMN du Grand Sud, Jul 2021, Clermont-Ferrand, France

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-03331842/file/7_Autissier.pdf) (https://hal.inrae.fr/hal-03331842/bibtex)

titre

Radiothérapie interne du mélanome métastatique par [131I]ICF01012 : phase I(https://uca.hal.science/hal-03454790)

auteur

M. Chanchou, J. Rouanet, P. Auzeloux, S. Levesque, T. Billoux, N. Sas, L. Maigne, M. D'incan, X. Durando, F. Cachin

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2021, 45 (4), pp.175. 10.1016/j.mednuc.2021.06.008(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.008)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2021.06.008(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.008)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03454790/bibtex)

titre

99mTc-NTP-15-5, traceur des protéoglycanes : phase I(https://uca.hal.science/hal-03454783)

auteur

M. Chanchou, P. Auzeloux, S. Levesque, N. Sas, T. Billoux, E. Miot Noirault, M. Couderc, M. Sylvain, X. Durando, F. Cachin

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2021, 45 (4), pp.195-196. 10.1016/j.mednuc.2021.06.048(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.048)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2021.06.048(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.048)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03454783/bibtex)

titre

Tumor microenvironment imaging: Benefits of multimodality to study chondrosarcoma(https://hal.inrae.fr/hal-03334046)

auteur

Roxane Autissier, ; Leslie Mazuel, Elise Maubert, Jean-Marie Bonny, Philippe Auzeloux, Sébastien Schmitt, Amidou Traoré, Caroline Peyrode, Elisabeth Miot-Noirault, Guilhem Pagés

article

Journées du Grand Sud, Jul 2021, CLERMONT-FERRAND, France. 10.18145/ivia)(https://dx.doi.org/10.18145/ivia))

typdoc

Poster communications

DOI

DOI : 10.18145/ivia)(https://dx.doi.org/10.18145/ivia))

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-03334046/file/2021-Autissier-Poster%20JGS.pdf) (https://hal.inrae.fr/hal-03334046/bibtex)

titre

Efficacy of Targeted Radionuclide Therapy Using [131I]ICF01012 in 3D Pigmented BRAF- and NRAS-Mutant Melanoma Models and In Vivo NRAS-Mutant Melanoma(https://hal.science/hal-03437826)

auteur

Hussein Akil, Mercedes Quintana, Jérémy H Raymond, Tommy Billoux, Valentin Benboubker, Sophie Besse, Philippe Auzeloux, Veronique Delmas, Valérie Petit, Lionel Larue, Michel D'incan, Françoise Degoul, Jacques Rouanet

article

Cancers, 2021, 13 (6), pp.1421. 10.3390/cancers13061421(https://dx.doi.org/10.3390/cancers13061421)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/cancers13061421(https://dx.doi.org/10.3390/cancers13061421)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03437826/file/cancers-13-01421-v2%281%29.pdf) (https://hal.science/hal-03437826/bibtex)

titre

Benzamide derivative radiotracers targeting melanin for melanoma imaging and therapy: Preclinical/clinical development and combination with other treatments(https://hal.science/hal-03160223)

auteur

Jacques Rouanet, Mercedes Quintana, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Françoise Degoul

article

Alimentary Pharmacology & Therapeutics (Suppl), 2021, pp.107829. 10.1016/j.pharmthera.2021.107829(https://dx.doi.org/10.1016/j.pharmthera.2021.107829)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.pharmthera.2021.107829(https://dx.doi.org/10.1016/j.pharmthera.2021.107829)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03160223/file/S0163725821000310.pdf) (https://hal.science/hal-03160223/bibtex)

titre

Simultaneous proteoglycans and hypoxia mapping of chondrosarcoma environment by frequency selective CEST MRI(https://hal.science/hal-03187913)

auteur

Roxane Autissier, Leslie Mazuel, Elise Maubert, Jeanmarie Bonny, Philippe Auzeloux, Sébastien Schmitt, Amidou Traoré, Caroline Peyrode, Elisabeth Miotnoirault, Guilhem Pagès

article

Magnetic Resonance in Medicine, In press, 86 (2), pp.1008-1018. 10.1002/mrm.28781(https://dx.doi.org/10.1002/mrm.28781)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mrm.28781(https://dx.doi.org/10.1002/mrm.28781)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03187913/file/autissier_2021_proof.pdf) (https://hal.science/hal-03187913/bibtex)

2020

titre

Internal dosimetry of [^{99m}Tc]NTP155 radiotracer for cartilage imaging in preclinical and clinical models using the GATE Monte Carlo platform(https://hal.science/hal-03056894)

auteur

Giovanna Rosa Fois, Clémence Valla, Elodie Jouberton, Nicolas Sas, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Elisabeth Miot-Noirault, Lydia Maigne

article

Medical Physics, 2020, 48, pp.477-487. 10.1002/mp.14603(https://dx.doi.org/10.1002/mp.14603)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mp.14603(https://dx.doi.org/10.1002/mp.14603)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03056894/bibtex)

titre

Immune checkpoint inhibitors reverse tolerogenic mechanisms induced by melanoma targeted radionuclide therapy(https://hal.science/hal-02882113)

auteur

Jacques Rouanet, Valentin Benboubker, Hussein Akil, Ana Hennino, Philippe Auzeloux, Sophie Besse, Bruno Pereira, Solène Delorme, Sandrine Mansard, Michel d'Incan, Françoise F. Degoul, Paul-Olivier Rouzaire, Michel D'incan

article

Cancer Immunology, Immunotherapy, 2020, 10.1007/s00262-020-02606-8(https://dx.doi.org/10.1007/s00262-020-02606-8)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s00262-020-02606-8(https://dx.doi.org/10.1007/s00262-020-02606-8)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02882113/bibtex)

2019

titre

Targeted Radionuclide Therapy Decreases Melanoma Lung Invasion by Modifying Epithelial-Mesenchymal Transition-Like Mechanisms(https://hal.science/hal-02343369)

auteur

Hussein Akil, Jacques Rouanet, Claire Viallard, Sophie Besse, Philippe Auzeloux, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Mercédès Quintana, Françoise Degoul

article

Translational Oncology, 2019, 12 (11), pp.1442-1452. 10.1016/j.tranon.2019.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.tranon.2019.07.015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tranon.2019.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.tranon.2019.07.015)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02343369/file/main.pdf) (https://hal.science/hal-02343369/bibtex)

titre

Interest of in vivo CEST MRI to study chondrosarcoma tumour microenvironment(https://hal.science/hal-03345191)

auteur

R Autissier, E Maubert, S Schmitt, P Auzeloux, C Peyrode, F Degoul, A Traoré, J M Bonny, E Miot-Noirault, L Mazuel, G Pagès

article

4éme congrès de la Société française de résonance magnétique en biologie et médecine (SFRMBM 2019), Mar 2019, Strasbourg, France

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03345191/file/Poster%20SFRMBM%202019%20-%20Roxane%20Autissier.pdf) (https://hal.science/hal-03345191/bibtex)

titre

Intérêt de l'imagerie IRM-CEST in-vivo pour l'étude du microenvironnement tumoral du chondrosarcome(https://hal.inrae.fr/hal-02734277)

auteur

Roxane Autissier, Elise Maubert, Sébastien Schmicke, Philippe Auzeloux, Caroline Peyrode, Françoise Degoul, Amidou Traore, J.-M. Bonny, Elisabeth Miot-Noirault, Guilhem Pages, Leslie Mazuel

article

4ème congrès de la société française de résonance magnétique en biologie & médecine, Mar 2019, Strasbourg, France. 2019

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02734277/file/Abstract_1) (https://hal.inrae.fr/hal-02734277/file/Poster_2)
(https://hal.inrae.fr/hal-02734277/bibtex)

2018

titre

Radiation dosimetry of [131 I]ICF01012 in rabbits: Application to targeted radionuclide therapy for human melanoma treatment(https://hal.science/hal-01925049)

auteur

Elodie Jouberton, Yann Perrot, Béatrice Dirat, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Jean-Michel Chezal, Marc Filaire, Pierre Labarre, Elisabeth Miot-Noirault, Corinne Millardet, Clémence Valla, Aurélien Vidal, Françoise Degoul, Lydia Maigne

article

Medical Physics, 2018, 45 (11), pp.5251 - 5262. 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01925049/bibtex)

2017

titre

Mise en place de la radiosynthèse de la molécule ICF01012 marquée à l'iode-131 dans la radiopharmacie expérimentale du Centre Jean-Perrin(https://hal.science/hal-01677535)

auteur

Nicolas Hugo, Sophie Levesque, Amandine Egret, Marion Tempier, Marie-Josephe Galmier, Sébastien Tarri, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Philippe Auzeloux

article

9ème réunion annuelle de l'ITS (Institut des Technologie pour la Santé, Aviesan), Nov 2017, Lyon, France

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677535/bibtex)

titre

Radiomarquage du NTP 15-5 ciblant les protéoglycanes pour l'imagerie TEP des pathologies du cartilage : comparaison d'un traceur TEP à un traceur TEMP(https://hal.science/hal-01677505)

auteur

C. Valla, V. Gaumet, E. Jouberton, Philippe Auzeloux, F. Degoul, J.M. Chezal, F. Cachin, E. Miot Noirault

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2017, 41 (3), pp.160 - 161. 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677505/bibtex)

titre

Theranostic Approach for Metastatic Pigmented Melanoma Using ICF15002, a Multimodal Radiotracer for Both PET Imaging and Targeted Radionuclide Therapy(https://inserm.hal.science/inserm-01445531)

auteur

Latifa Rbah-Vidal, Aurélien Vidal, Emilie M F Billaud, Sophie Besse, Isabelle Ranchon-Cole, Florence Mishellany, Yann Perrot, Lydia Maigne, Nicole Moins, Jean-Luc Guerquin-Kern, Françoise Degoul, Jean-Michel Chezal, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault

article

Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia, 2017, 19 (1), pp.17 - 27. 10.1016/j.neo.2016.11.001(https://dx.doi.org/10.1016/j.neo.2016.11.001)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.neo.2016.11.001(https://dx.doi.org/10.1016/j.neo.2016.11.001)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-01445531/file/2017Art1Eq13.pdf) (https://inserm.hal.science/inserm-01445531/bibtex)

2016

titre

Proteoglycans as Target for an Innovative Therapeutic Approach in Chondrosarcoma: Preclinical Proof of Concept(https://hal.science/hal-01636341)

auteur

Caroline Peyrode, Valérie Weber, A. Voissiere, A. Maisonial-Besset, A. Vidal, Philippe Auzeloux, Vincent Gaumet, M. Borel, M. Dauplat, Mercedes Quintana, Françoise Degoul, F. Redini, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault

article

Molecular Cancer Therapeutics, 2016, 15 (11), pp.2575 - 2585. 10.1158/1535-7163.MCT-16-0003(https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-16-0003)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1158/1535-7163.MCT-16-0003(https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-16-0003)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01636341/bibtex)

titre

Macrocyclic complexes, their process of preparation and use as PET imaging agents(https://hal.science/hal-02885526)

auteur

Vincent Gaumet, Claire Denis, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Jean-Claude Madelmont, Elisabeth Miot - Noirault, Jean Michel Chezal

article

France, Patent n° : WO2016016272 (A1). 2016

typdoc

Patents

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02885526/bibtex)

2015

titre

Development of a freeze-dried kit formulation for the preparation of 99m Tc-NTP 15-5, a radiotracer for scintigraphic imaging of proteoglycans(https://hal.science/hal-01961372)

auteur

Aurélien Vidal, Vincent Gaumet, Marie-Josephe Galmier, Sophie Besse, Fernand Leal, Françoise Gachon, Gilles Viot, Jacques Métin, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Philippe Auzeloux

article

Applied Radiation and Isotopes, 2015, 101, pp.1-9. 10.1016/j.apradiso.2015.03.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.03.010)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.apradiso.2015.03.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.03.010)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01961372/bibtex)

titre

Détermination de marqueurs précoces de stéatose par imagerie moléculaire du foie(https://hal.inrae.fr/hal-02740408)

auteur

Laetitia L. Theron, Delphine D. Centeno, Isabelle I. Auzeloux, Sergio Polakof, Estelle Pujos-Guillot

article

9. Journées Scientifiques du Réseau Français de Métabolomique et Fluxomique RFMF, Réseau Francophone de Métabolomique et Fluxomique (RFMF). FRA., Jun 2015, Lille, France

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02740408/file/2015_Theron_RFMF_Lille_1.pdf) (https://hal.inrae.fr/hal-02740408/bibtex)

titre

99m Tc-NTP 15-5 Imaging for Cartilage Involvement in Experimental Rheumatoid Arthritis: Comparison with Routinely Used Molecular Imaging Methods and Sensitivity to Chronic Nonsteroidal Antiinflammatory Drug Treatment(https://hal.science/hal-04317355)

auteur

Amit Khairnar, Fabien Marchand, Aurélien Vidal, Monique Etienne, Imen Miladi, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Alain Eschalier, Jean-Michel Chezal, Denis Ardid, Elisabeth Miot-Noirault

article

Journal of Nuclear Medicine, 2015, 56 (5), pp.798-804. 10.2967/jnumed.114.151415(https://dx.doi.org/10.2967/jnumed.114.151415)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.2967/jnumed.114.151415(https://dx.doi.org/10.2967/jnumed.114.151415)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04317355/bibtex)

titre

Synthesis, radiolabeling and preliminary in vivo evaluation of multimodal radiotracers for PET imaging and targeted radionuclide therapy of pigmented melanoma(https://hal.science/hal-01677566)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M.F. Billaud, Aurélie Besse, Latifa Vidal, Aurélien Vidal, Sophie Besse, Jean-Baptiste Béquignat, Caroline Decombat, Françoise Degoul, Laurent Audin, Jean-Bernard Deloye, Frédéric Dollé, Bertrand Kuhnast, Jean-Claude Madelmont, Sébastien Tarrit, Marie-Josephe Galmier, Michèle Borel, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2015, 92, pp.818 - 838. 10.1016/j.ejmech.2015.01.034(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.01.034)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2015.01.034(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.01.034)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677566/bibtex)

2014

titre

Une consommation chronique élevée en sucre accélère la sarcopénie et perturbe la sensibilité à l'insuline et la stimulation post-prandiale de la synthèse protéique musculaire chez le rat âgé(https://hal.inrae.fr/hal-02742362)

auteur

Eva E. Gatineau, Isabelle I. Auzeloux, Sergio Polakof, Dominique Dardevet, Laurent Mosoni

article

12. Journées Francophones de Nutrition (JFN), Dec 2014, Bruxelles, Belgique. (https://archives-publications.inrae.fr/279252.pdf), Nutrition Clinique et Métabolisme, 28 (suppl.1), 2014, 12es Journées francophones de nutrition

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02742362/bibtex)

titre

Small rigid platforms functionalization with quaternary ammonium: Targeting extracellular matrix of chondrosarcoma(https://hal.science/hal-01115673)

auteur

Elisabeth Miot-Noirault, Aurélien Vidal, Jessica Morlieras, Pauline Bonazza, Philippe Auzeloux, Sophie Besse, Marie-Mélanie Dauplat, Caroline Peyrode, Françoise Degoul, Claire Billotey, François Lux, Françoise Rédini, Olivier Tillement, Jean-Michel Chezal, David Kryza, Marc Janier

article

Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, 2014, 10 (8), pp.1887-1895. 10.1016/j.nano.2014.06.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2014.06.011)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.nano.2014.06.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2014.06.011)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01115673/bibtex)

titre

Trajectoires métaboliques chez le miniporc lors des adaptations du métabolisme à des challenges nutritionnels : le cas du régime riche en lipides(https://hal.science/hal-01065487)

auteur

Sergio Polakof, Didier Remond, Mathieu Rambeau, Estelle Pujos-Guillot, Jean-Louis Sébédio, Dominique Dardevet, Blandine Comte, Isabelle Auzeloux

article

8. Journées Scientifiques du Réseau Français de Métabolomique et Fluxomique RFMF, Laboratoire CESN. FRA., May 2014, Lyon, France. n.p

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01065487/bibtex)

titre

Internal dosimetry through GATE simulations of preclinical radiotherapy using melanin-targeting ligand (https://hal.science/hal-01054321)

auteur

Y. Perrot, F. Degoul, P. Auzeloux, M. Bonnet, F. Cachin, J.-M. Chezal, D. Donnarieix, P. Labarre, N. Moins, J. Papon, L. Rbah-Vidal, A. Vidal, Elisabeth Miot-Noirault, L. Maigne

article

Physics in Medicine and Biology, 2014, 59 (9), pp.2183. 10.1088/0031-9155/59/9/2183(https://dx.doi.org/10.1088/0031-9155/59/9/2183)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1088/0031-9155/59/9/2183(https://dx.doi.org/10.1088/0031-9155/59/9/2183)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01054321/bibtex)

2013

titre

Seule une augmentation des apports protéiques permet de ralentir la perte de masse maigre chez des rats en vieillissement(https://hal.science/hal-01004356)

auteur

Laurent Mosoni, Eva E. Gatineau, Philippe P. Gatellier, Carole Migné, Isabelle I. Auzeloux, Didier Remond, Emilie E. Rock, Dominique Dardevet

article

11. Journées Francophones de Nutrition, JFN 2013, Société Française de Nutrition (SFN). FRA., Dec 2013, Bordeaux, France. pp.S154-S155, 10.1016/S0985-0562(13)70530-2(https://dx.doi.org/10.1016/S0985-0562(13)70530-2)

typdoc

Conference papers

DOI

DOI : 10.1016/S0985-0562(13)70530-2(https://dx.doi.org/10.1016/S0985-0562(13)70530-2)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01004356/bibtex)

titre

Synthesis, Radiofluorination, and in Vivo Evaluation of Novel Fluorinated and Iodinated Radiotracers for PET Imaging and Targeted Radionuclide Therapy of Melanoma(https://hal.science/hal-01677595)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M F Billaud, Latifa Vidal, Aurélie Vidal, Sophie Besse, Sébastien Tarrit, Serge Askienazy, Aurélie Maisonial, Nicole Moins, Jean-Claude Madelmont, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal, Philippe Auzeloux

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2013, 56 (21), pp.8455 - 8467. 10.1021/jm400877v(https://dx.doi.org/10.1021/jm400877v)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jm400877v(https://dx.doi.org/10.1021/jm400877v)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677595/bibtex)

titre

Soluble milk proteins promote the recouvery of muscle functional properties after an immobilization(https://hal.science/hal-01002246)

auteur

Vincent V. Martin, Sébastien S. Ratel, Julien J. Siracusa, Charlotte C. Baudry, Pascale P. Le Ruyet, Lydie Combaret, Isabelle I. Auzeloux, Christelle C. Guillet, Dominique Dardevet

article

1 st Montréal International Symposium of GRAPA : from Humans to Cells (MHC), GRavitation and AstroParticle Physics., May 2013, Montreal, Canada

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01002246/file/2013_Martin_Soluble%20milk_abstract_GRAPA%20Montr%C3%A9al_1.pdf) (https://hal.science/hal-01002246/file/MHC2013_2.pdf) (https://hal.science/hal-01002246/bibtex)

titre

Synthesis, radioiodination and in vivo screening of novel potent iodinated and fluorinated radiotracers as melanoma imaging and therapeutic probes(https://hal.science/hal-01677574)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M.F. Billaud, Sophie Besse, Latifa Rbah-Vidal, Janine Papon, Laurent Audin, Martine Bayle, Marie-Josephe Galmier, Sébastien Tarrit, Michèle Borel, Serge Askienazy, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2013, 63, pp.840 - 853. 10.1016/j.ejmech.2012.11.047(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.11.047)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2012.11.047(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.11.047)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677574/bibtex)

titre

Soluble milk proteins promote the recouvery of muscle functional properties after an immobilization(https://hal.inrae.fr/hal-02748532)

auteur

Vincent Martin, Sébastien Ratel, Julien Siracusa, Charlotte Baudry, Pascale Le Ruyet, Lydie Combaret, Isabelle I. Auzeloux, Christelle Guillet, Dominique Dardevet

article

8 ème congrès international Goût Nutrition Santé Vitagora, Mar 2013, Dijon, France. 2013

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02748532/bibtex)

titre

Stable tumor vessel normalization with pO2 increase and endothelial PTEN activation by inositol trispyrophosphate brings novel tumor treatment.(https://hal.science/hal-00817464)

auteur

Claudine Kieda, Bouchra El Hafny-Rahbi, Guillaume Collet, Nathalie Lamerant-Fayel, Catherine Grillon, Alan Guichard, Jozef Dulak, Alicja Jozkowicz, Jerzy Kotlinowski, Konstantina C Fylaktakidou, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Claude Beloeil, Jean-Marie Lehn, Claude Nicolau

article

Journal of Molecular Medicine, 2013, epub ahead of print. 10.1007/s00109-013-0992-6(https://dx.doi.org/10.1007/s00109-013-0992-6)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s00109-013-0992-6(https://dx.doi.org/10.1007/s00109-013-0992-6)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-00817464/file/2013%20Kieda%20et%20al%20J%20Mol%20Med.pdf) (https://hal.science/hal-00817464/bibtex)

titre

A dietary supplementation with leucine and antioxidants is capable to accelerate muscle mass recovery after immobilization in adult rats(https://hal.science/hal-01189911)

auteur

Isabelle Auzeloux, Hugues Magne, Carole Migné, Marion Oberli, Denis Breuillé, Magali Faure, Karine Vidal, Marie Perrot, Didier Remond, Lydie Combaret, Dominique Dardevet

article

PLoS ONE, 2013, 8 (11), 15 p. 10.1371/journal.pone.0081495(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0081495)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1371/journal.pone.0081495(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0081495)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01189911/file/2013_Savary_Auzeloux_A%20Dietary_Plos%20One_%7B40E83C02-283D-42A1-826C-7DCB5372B04E%7D.pdf) (https://hal.science/hal-01189911/bibtex)

2012

titre

Sarcopenia should stay sarcopenia(https://hal.science/hal-00939617)

auteur

Dominique Dardevet, Isabelle I. Auzeloux, Didier Remond, Laurent Mosoni

article

Journal of Applied Physiology, 2012, 113 (4), pp.680-680. 10.1152/japplphysiol.00667.2012(https://dx.doi.org/10.1152/japplphysiol.00667.2012)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1152/japplphysiol.00667.2012(https://dx.doi.org/10.1152/japplphysiol.00667.2012)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00939617/bibtex)

2011

titre

Single Photon Emission Computed Tomography/Positron Emission Tomography Imaging and Targeted Radionuclide Therapy of Melanoma: New Multimodal Fluorinated and Iodinated Radiotracers(https://hal.science/hal-01677589)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Aurélie Maisonial, Bertrand Kuhnast, Janine Papon, Raphaël Boisgard, Martine Bayle, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Latifa Rbah, Mathilde Bonnet-Duquennoy, Elisabeth Miot-Noirault, Marie-Josèphe Galmier, Michèle Borel, Serge Askienazy, Frédéric Dollé, Bertrand Tavitian, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2011, 54 (8), pp.2745 - 2766. 10.1021/jm101574q(https://dx.doi.org/10.1021/jm101574q)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jm101574q(https://dx.doi.org/10.1021/jm101574q)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677589/bibtex)

titre

Cysteine fluxes across the portal-drained viscera of enterally fed minipigs: effect of an acute intestinal inflammation(https://hal.inrae.fr/hal-02644497)

auteur

Didier Remond, Caroline Buffière, Corinne Pouyet, Isabelle I. Papet, Dominique Dardevet, Isabelle I. Auzeloux, Gary Williamson, Magali Faure, Denis Breuillé

article

Amino Acids, 2011, 40 (2), pp.543 - 552. 10.1007/s00726-010-0672-6(https://dx.doi.org/10.1007/s00726-010-0672-6)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s00726-010-0672-6(https://dx.doi.org/10.1007/s00726-010-0672-6)

Accès au bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02644497/bibtex)

2009

titre

Nouveaux traceurs TEMP : exemple des traceurs des protéoglycanes et de la mélanine(https://uca.hal.science/hal-01505284)

auteur

F Cachin, J Chezal, E Miot-Noirault, N Moins, P Auzeloux, A Vidal, M Bonnet-Duquennoy, S Boisgard, M Filaire, D Mestas, A Kelly, C Merlin, F Redini, Michel d'Incan, J Madelmont, A Veyre, J Maublant

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2009, 33 (3), pp.161-169. 10.1016/j.mednuc.2009.01.003(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2009.01.003)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2009.01.003(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2009.01.003)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01505284/bibtex)

2008

titre

Macrocyclic 14-membered ring diketal diamines: Synthesis, conformational analysis and 99m Tc radiolabeling evaluation(https://hal.science/hal-00270325)

auteur

Radouane Affani, Philippe Auzeloux, Jean-Claude Madelmont, Denise Dugat

article

European Journal of Organic Chemistry, 2008, pp.2039-2048

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-00270325/file/EurJOC.pdf) (https://hal.science/hal-00270325/bibtex)

titre

Design, synthesis and preliminary biological evaluation of acridine compounds as potential agents for a combined targeted chemo-radionuclide therapy approach to melanoma(https://uca.hal.science/hal-01494523)

auteur

Nicolas Desbois, Maryline Gardette, Janine Papon, Pierre Labarre, Aurélie Maisonial, Philippe Auzeloux, Claire Lartigue, Bernadette Bouchon, Eric Debiton, Yves Blache, Olivier Chavignon, Jean-Claude Teulade, Jean Maublant, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Jean-Michel Chezal

article

Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2008, 16 (16), pp.7671-7690. 10.1016/j.bmc.2008.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2008.07.015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bmc.2008.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2008.07.015)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494523/bibtex)

titre

First in Vivo SPECT Imaging of Mouse Femorotibial Cartilage Using 99mTc-NTP 15-5(https://uca.hal.science/hal-01505259)

auteur

Elisabeth Miot-Noirault, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Jean-Claude Madelmont, Jean Maublant, Nicole Moins

article

Molecular Imaging, 2008, 7 (6), pp.263-271. 10.2310/7290.2008.00026(https://dx.doi.org/10.2310/7290.2008.00026)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.2310/7290.2008.00026(https://dx.doi.org/10.2310/7290.2008.00026)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01505259/file/Miot-noirault%20mol%20imaging%202008.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01505259/bibtex)

2007

titre

Synthesis of 14-membered ring diketal diamines and bis-diketal diamines, analogs of the Tc chelating cyclam and of the anti-viral and anti-tumoral bicyclam AMD 3100(https://hal.science/hal-00239362)

auteur

Radouane Affani, P. Auzeloux, J.-C. Madelmont, Denise Dugat

article

RICMD3 - 3rd International Meeting on Molecular Chemistry and Development (RICMD3), Nov 2007, Marrakech, Morocco

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00239362/bibtex)

titre

New 14-membered ring diketal diamine ligands: Synthesis and Tc-99m radiolabeling studies(https://hal.science/hal-00151648)

auteur

Radouane Affani, Denise Dugat, P. Auzeloux, J.-C. Madelmont

article

43ème RICT (Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique), Drug Discovery and Selection, Jul 2007, Lille, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00151648/bibtex)

2006

titre

Nouveaux ligands azotés polydentés : Synthèse et étude de complexation de radionucléides.(https://hal.science/hal-00021884)

auteur

Radouane Affani, P. Auzeloux, Denise Dugat, J.-C. Madelmont, B. Puget, J.-P. Roblin, Y. Troin

article

1ères Journées Scientifiques du CLARA (Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes), 2006, Vulcania, Saint Ours les Roches, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00021884/bibtex)

titre

Nouveaux ligands azotés polydentés :synthèse et étude de complexation de radionucléides(https://hal.science/hal-00362026)

auteur

Radouane Affani, Philippe Auzeloux, Denise Dugat, Jean-Claude Madelmont, Bertrand Puget, Jean-Philippe Roblin, Yves Troin

article

Bulletin du Cancer, 2006, 93, pp.138

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00362026/bibtex)

2002

titre

Synthesis of two novel oxocyclam-binding technetium complexes containing an analogue of cocaine(https://uca.hal.science/hal-01494494)

auteur

F. Turpin, F. Masri, F. Riché, E. Berthommier, P. Emond, M. Vidal, P. Auzeloux, C. Loc'H, N. Neuquelman, L. Mauclaire

article

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 2002, 45 (5), pp.379 - 393. 10.1002/jlcr.560(https://dx.doi.org/10.1002/jlcr.560)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/jlcr.560(https://dx.doi.org/10.1002/jlcr.560)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494494/bibtex)

1999

titre

Technetium-99m radiolabelling of anN-amino-alkyl-benzamide nitrido- and oxo-technetium bis (aminoethanethiol) derivative synthesis and biological results. Potential melanoma tracer agents(https://uca.hal.science/hal-01494477)

auteur

Philippe Auzeloux, Marie-France Moreau, Janine Papon, Martine Bayle, Michèle Borel, Roberto Pasqualini, Jean-Claud Madelmont

article

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 1999, 42 (6), pp.567 - 579. <567::AID-JLCR217>3.0.CO;2-P" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199906)42:6<567::AID-JLCR217>3.0.CO;2-P(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199906)42:6)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : <567::AID-JLCR217>3.0.CO;2-P" target="_blank" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199906)42:6<567::AID-JLCR217>3.0.CO;2-P(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199906)42:6)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494477/bibtex)

titre

Synthesis and biodistribution of technetium-99m-labelled N-(diethylaminoethyl)benzamide via a bis(dithiocarbamate) nitridotechnetium(V) complex(https://uca.hal.science/hal-01494418)

auteur

Philippe Auzeloux, Janine Papon, Thierry Masnada, Michèle Borel, Marie-France Moreau, Annie Veyre, Roberto Pasqualini, Jean-Claude Madelmont

article

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 1999, 42 (4), pp.325 - 335. <325::AID-JLCR193>3.0.CO;2-J" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199904)42:4<325::AID-JLCR193>3.0.CO;2-J(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199904)42:4)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : <325::AID-JLCR193>3.0.CO;2-J" target="_blank" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199904)42:4<325::AID-JLCR193>3.0.CO;2-J(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199904)42:4)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494418/bibtex)

1996

titre

Synthesis of all-trans-beta-carotene retinoids and derivatives labelled with 14C(https://uca.hal.science/hal-01494470)

auteur

El-Mostafa Azim, Philippe Auzeloux, Jean-Claude Maurizis, Véronique Braesco, Pascal Grolier, Annie Veyre, Jean-Claude Madelmont

article

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 1996, 38 (5), pp.441 - 451. <441::AID-JLCR848>3.0.CO;2-O" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199605)38:5<441::AID-JLCR848>3.0.CO;2-O(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199605)38:5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : <441::AID-JLCR848>3.0.CO;2-O" target="_blank" class="lien_externe">10.1002/(SICI)1099-1344(199605)38:5<441::AID-JLCR848>3.0.CO;2-O(https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1344(199605)38:5)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494470/bibtex)

Pour tout renseignement

Contact(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/contact)

https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-philippe-auzeloux(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-philippe-auzeloux)