INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE **VENDREDI 15 NOVEMBRE 2019 IPMC** Du Don à la Découverte... et aux Médicaments! Groupe de recherche INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

ADRESSE DU SITE:

GREDEG – Campus AZUR 250 rue Albert Einstein 06560 Valbonne Tél. : 04 93 95 42 28

Inscription gratuite et obligatoire :

http://ipmc30ans.evenium.net





IPMC: Du Don à la Découverte ... et aux Médicaments!

A l'amphithéâtre du GREDEG

8h30 Accueil au GREDEG

8h45 Ouverture : Jean-Louis Nahon, Directeur de l'IPMC

9h00 Conférence: Denis Guthleben, Historien des Sciences CNRS

L'Histoire de la Pharmacologie au CNRS

Présentation des projets

Modérateur : Florian Lesage

10h00 Frédéric Checler

Maladies neurodégénératives : la recherche avance grâce à vous

10h15 Emmanuel Deval pour l'AFM

Mieux comprendre les mécanismes de la douleur

10h30 Jacques Barik pour la FRC & le Rotary

Les neurones en action

10h45 Pause-café

Présentation des projets (suite & fin)

Modératrice : Véronique Braud

11h15 Stéphane Martin pour la FRM

SUMO, un acteur clé de l'activité cérébrale

11h30 Agnès Petit-Paitel pour la Fondation du rein & la Fondation Maladies Rares

Maladies auto-immunes : quand nos propres défenses s'attaquent à nos reins

11h45 Fabienne Anjuère pour la Ligue Nationale Contre le Cancer

Défense immunitaire et cancers ORL liés au tabac

12h00 Laure-Emmanuelle Zaragosi pour le Canceropôle PACA

Construire un atlas des voies respiratoires humaines : des gouttelettes cellulaires aux océans de données

12h15 Isabelle Mus-Veteau pour France Cancer

Augmenter l'efficacité des traitements chimiothérapeutiques pour diminuer les risques de récidives et de métastases

12h30 Roger Rezzonico pour l'ARC

Des ciseaux moléculaires pour revaloriser l'ADN poubelle dans le traitement des cancers pulmonaires

13h00 Déjeuner

A l'IPMC

14h30 Visite des plateformes

15h00 Présentation des posters et diffusion d'un film sur la mambalgine présenté par le Dr Anne Baron (salle B22)

16h00 Fin de la visite

Titres des posters

Couloir R-1 de l'IPMC 2

Equipe du Dr Bruno Antonny : <u>Dynamique des membranes et manteaux protéiques</u>

Poster présenté par Meng Chen Tsai and Marion Tiberti

Cellules endotheliales, lipides poly insaturés et infection bactérienne

 Equipe du Dr Frédéric Checler : Biologie cellulaire & moléculaire du vieillissement cérébral normal & pathologique

Poster présenté par le Dr Inger Lauritzen, Arnaud Mary, et le Dr Raphaëlle Pardossi-Piquard Maladie d'Alzheimer: nouveaux mécanismes et thérapies potentielles

Equipe du Dr Guillaume Drin : Transport de lipides : mécanismes moléculaires et rôle dans la pathogenèse

Poster présenté par le Dr Souade Ikhlef

Transport des lipides : mécanismes et rôle dans certaines maladies

- Equipe des Dr Michel Franco et Frédéric Luton : Les protéines Arf, morphologie cellulaire et transport membranaire

Poster présenté par Monserrat Vasquez

Cancer du sein : régulation de l'invasion tumorale

Equipe du Pr Nicolas Glaichenhaus : Système immunitaire, cerveau et nerfs périphériques

Poster présenté par le Pr Nicolas Glaichenhaus

Le « machine learning » pour la médecine personnalisée

Equipe du Dr Enzo Lalli : Mécanismes de régulation de l'expression génique en physiopathologie

Poster présenté par le Dr Enzo Lalli

Génétique, environnement et cancer

Equipe du Dr Florian Lesage: Physiologie moléculaire et physiopathologies des canaux ioniques

Poster présenté par les Dr Delphine Bichet et Sylvain Feliciangeli

Les canaux ioniques sont des cibles pour le développement de nouveaux médicaments

- Equipe des Dr Eric Lingueglia et Emmanuel Deval : Canaux ioniques et douleur

Poster présenté par les Dr Sylvie Diochot et Anne Baron

Les toxines animales : une piste innovante pour de nouveaux médicaments anti-douleur

- Equipe du Dr Massimo Mantegazza : Physiopathologie des canaux Na+ et de l'excitabilité neuronale

Poster présenté par Sandra Dhifallah

Epilepsie et autisme: un gène pour 2 pathologies

- Equipe du Dr Bernard Mari : Génome non-codant & Pathologies pulmonaires

Poster présenté par le Marin Truchi

Etude de molécules, facteurs d'agressivité des cancers du poumon

Equipe des Dr Hélène Marie et Jacques Barik: Physiopathologie des Circuits Neuronaux et du Comportement

Poster présenté par le Dr Ana Rita Salgueiro Pereira

Une communication neuronale défaillante serait-elle à l'origine des troubles de mémoire dans la maladie d'Alzheimer?

- Equipe du Dr Stéphane Martin : Implication physiologique et physiopathologique de la sumoylation neuronale

Poster présenté par le Dr Carole Gwizdek

Des SUMO(s) dans le cerveau

- Equipe du Dr Jean-Louis Nahon : <u>Génomique & évolution en neuro-endocrinologie (GENE)</u>

Poster présenté par Clara Sanchez

Effet de la nature des lipides sur le développement de l'obésité et l'inflammation associée











Fondation Claude Pompidou















