

Société Française des Antioxydants

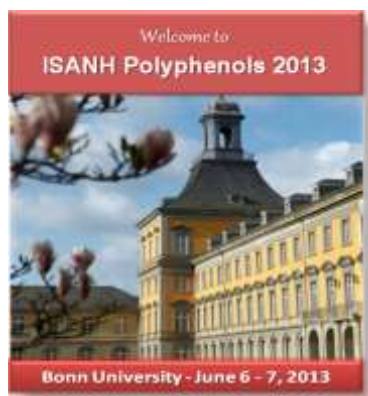
3^{ème} Formation SFA

Stress Oxydant et Antioxydants

Dernières Avancées Scientifiques

Présentation du Top 3 des Articles 2013 sur les
Antioxydants et le Stress Oxydant

Mardi 3 Décembre 2013, Paris



Société Française des Antioxydants

3^{ème} Formation SFA

Stress Oxydant et Antioxydants

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le stress oxydant...

Mardi 3 Décembre 2013, Paris

La Société Française des Antioxydants annonce l'organisation de la 3^{ème} Formation «**Stress Oxydant & Antioxydants** » qui aura lieu le mardi 3 décembre à Paris.

A l'heure actuelle, le stress oxydant est impliqué dans diverses pathologies, telles que les maladies cardiovasculaires, l'obésité, les maladies neurodégénératives et le vieillissement cutané. Par ailleurs, son impact est également largement identifié sur les ingrédients et dans les process alimentaires et cosmétiques.

L'objectif de cette formation est de présenter de façon générale et simple le stress oxydant et les antioxydants.

Cette journée sera divisée en différentes parties:

- **Présentation des dernières avancées scientifiques sur les antioxydants**
 - *Présentation des différents mécanismes impliqués dans la régulation et modulation des antioxydants*
 - *Impact du stress oxydant sur la voie de signalisation cellulaire*
 - *En 2013, pourquoi parle-t-on de régulation et modulation redox plus que de l'effet direct des antioxydants ?*
 - *Comment expliquer l'échec des antioxydants dans différentes études cliniques ?*
- **Présentation des différentes cibles des antioxydants en 2013 :**
 - *Etat Redox et Nrf2-Keap1*
 - *Mitochondrie*
 - *Modulation du microbiote*
- **Présentation des Chiffres du Marché des Compléments Alimentaires et Perspectives**

Discussion : Présentation des Bilans Scientifiques des Conférences «Polyphenols 2013», «15 ans de la SFA», «Targeting Mitochondria 2013» et «Microbiote 2013»

Dans l'attente de vous rencontrer prochainement à Paris.

L'équipe SFA Formation

Société Française des Antioxydants

3^{ème} Formation SFA

Stress Oxydant et Antioxydants

Dernières Avancées Scientifiques

Présentation du Top 3 des Articles 2013 sur les Antioxydants et le Stress Oxydant

Mardi 3 Décembre 2013, Paris

Programme

9h00 Accueil des Participants

9h30 Introduction de la Journée : Les Antioxydants en 2013, Marché, Sciences et Perspectives
Marvin Edeas, Président de la Société Française des Antioxydants, Paris

Session 1 : Compléments Alimentaires, Cosmétique et Ingrédients Antioxydants : Présentation des Chiffres Clés du Marché

Présentation des Chiffres du Marché des Compléments Alimentaires utilisant les Antioxydants

Les chiffres sont fournis par notre partenaire Celtipharm et seront disponibles dans le compte-rendu.

Session 2: Stress Oxydant et Antioxydants : Généralités & Perspectives 9h45 – 12h30

Présentation Générale: Stress Oxydant et Antioxydants

- Source et Rôle des Radicaux Libres et du Stress Oxydant
- Dégâts provoqués par le stress oxydant
- Rôle de la mitochondrie
- Effets des antioxydants
- Biodisponibilité des Antioxydants et Mécanisme d'absorption : Paradoxe des polyphénols ingérés et la quantité de polyphénols retrouvée dans le plasma
- Quelles molécules pour améliorer la biodisponibilité des antioxydants

10h45 Pause

Stress Oxydant et Peau : Comment Renforcer les Défenses Antioxydantes Cutanées ?

- Origine du Stress Oxydant Cutané
- Mécanismes mis en Jeu
- Rôle des Antioxydants par voie topique et orale
- Présentation des pathologies cutanées en relation avec le stress oxydant

12h30 Pause Déjeuner

Session 3: Comment Mesurer l'Activité Antioxydante ?

14h00 – 15h30

Mise en Evidence du Stress Oxydant en Biologie Clinique

- *Antioxydants et Méthodes in Vitro*

15h30 Pause

Session 4: Stratégies 2013 pour les Antioxydants

16h00 – 17h30

Présentation des Différentes Stratégies pour les Antioxydants en 2013

- *Mitochondrie*
- *Etat Redox et Nrf2-Keap1*
- *Microbiote*

Présentation du Top 3 des Articles 2013 relatifs au Stress Oxydant et Antioxydants

- **Cellules Souches et Métabolisme Mitochondrial : Lin28a** – Point sur l'Article publié dans «Cells» le 7 novembre
- 2 autres articles seront sélectionnés et présentés lors de cette session

Discussion : Présentation des Bilans Scientifiques des Conférences «Polyphenols 2013», «15 ans de la SFA», «Targeting Mitochondria 2013» et «Microbiote 2013»

17h30 Fin de la Formation



www.sfa-site.com