

Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de l'osmorégulation

Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les radicaux libres, ou espèces réactives de l'oxygène (EROs) sont produits par le métabolisme de l'oxygène pendant la respiration cellulaire. Ces produits très réactifs sont bien connus pour leur toxicité cellulaire mais peu d'études ont analysé leur rôle lorsque leur production est maîtrisée. Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons observé la production des EROs dans les neurones hypothalamiques lors d'une stimulation osmotique ainsi que l'augmentation de l'activité de certaines enzymes anti-oxydantes (superoxyde dismutase et catalase). L'administration d'acide alpha-lipoïque, un anti-oxydant qui bloque la production des EROs, empêche l'augmentation de synthèse et de libération de la vasopressine, hormone antidiurétique impliquée dans la rétention hydrique au niveau du rein. Ses travaux ont permis de faire émerger un rôle nouveau des EROs en tant que médiateurs physiologiques de certaines voies de contrôle de l'homéostasie. De plus, ils fournissent des données quant aux effets d'un traitement anti-oxydant par voie systémique utilisé en thérapie, qui risquent d'aggraver l'équilibre électrolytique chez les patients âgés.

CONTROLE DE L'HOMÉOSTASIE DE L'AIA AU SEIN DE LA PLANTE . . . Son implication a alors été démontrée chez le double mutant *aux1/pin1*, ... d'une phosphatidylinositol 3-kinase (PI3-kinase) par les radicaux libres d'oxygène . et à l'auxine qui passeraient par la régulation des espèces réactives à l'oxygène.

Bookcover of La mutualisation des logiciels libres dans les administrations. Omni badge ..

Bookcover of Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique? Omni badge Radicaux libres: de . hydrique? Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de l'osmorégulation. Biology.

Les radicaux libres, ou especes reactives de l'oxygene (EROs) sont produits . Implication D .. Grace a tre modele de controle central de l'osmoregulation, us avons . hormone antidiuretique impliquee dans la retention hydrique au niveau du . mediateurs physiologiques de certaines voies de controle de l'homeostasie.

Contrôle transcriptionnel de l'expression génétique eucaryote .. silencing complex ROI Reactive oxygen intermediates Replicating protein A RPA RubisCO.

Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de l' . la production de radicaux libres qualifiés d'espèces réactives de l'oxygène (EROs). . faire émerger un rôle nouveau et original des EROs en tant que médiateurs ... *Thaliana* sous contraintes hydriques Involvement of reactive oxygen species.

1 févr. 2012 . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons . Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle.

Jan, 2013 | Pubmed ID: 23345406 Modulateur de l'homéostasie du calcium 1 . Ce travail identifie un mécanisme non définie auparavant du contrôle de la .. du stress oxydatif et no inchangé Si les radicaux libres sont obligatoires pour la .. leur capacité à catalyser la génération d'espèces réactives de l'oxygène (ROS),.

Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de . Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons observé la.

Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons observé la.

Les radicaux libres, ou especes reactives de l'oxygene (EROs) sont produits par le . Grace a notre modele de controle central de l'osmoregulation, nous avons . Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de l' . Title, Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?:

Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons observé la.

L'oxygène est à l'origine de la plupart des radicaux libres formés dans l'organisme. ... Par ailleurs, l'implication de la NADPH oxydase de la membrane plasmique ... génération endogène d'espèces réactives de l'oxygène (ROS) (1) résultant ... des anions, le contrôle de la polarisation membranaire et l'osmo-régulation.

homéostasie · homéopathie · protéine hn ... osmoregulation · oscillométrie ... radicaux libres . central america ... oxygène singulet . soins nouveau-né .. privation hydrique .. vocabulaire contrôlé ... médiateurs inflammation .. espèces réactives azotées .. implications radiations sur santé et environnement

Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de . St-Louis Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons.

Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de . Ronald Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: . Grâce à notre modèle de contrôle central de l'osmorégulation, nous avons observé.

ebook Radicaux libres physiopathologie oculaire PDF download free . ebook Radicaux libres: nouveaux médiateurs PDF download free - Radicaux libres: de nouveaux médiateurs de l'homéostasie hydrique?: Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle central de l'osmorégulation (Omn.Univ.Europ.).

28 oct. 2011 . contrôle central de l'osmorégulation . Implication des espèces réactives de l'oxygène dans le contrôle .. de radicaux libres qualifiés d'espèces réactives de l'oxygène (EROs). . Il permet de faire émerger un rôle nouveau et original des EROs en . médiateurs physiologiques des voies de signalisation.