

# **Nutrition & Santé**

## Aliments et nutriments

Contribution des laits de croissance et des compléments à l'adéquation nutritionnelle de régimes alimentaires d'enfants en bas âge Chloé M.C. BROUZES, Florent VIEUX, Matthieu MAILLOT, André BRIEND, Régis HANKARD, Anne LLUCH, Nicole DARMON. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:1-13

# Activité physique

Les avantages du transport actif lié à la santé et au bien-être des facteurs algériens

Mohammed ZERF. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:14-21

# **Physiologie**

Electrophysiologie des cellules productrices d'insuline : acquisitions récentes Willy J. Malaisse, Juan Vicente Sanchez-Andrés. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N° 01:22-26

# **Composés bioactifs**

Effet thérapeutique de l'extrait aqueux de Globularia alypum suite à une insulinotoxicité induite in vitro sur les cardiomyocytes de Rattus norvegicus Leila SMAIL, Sihem BERDJA Sihem, BOUALEM Saka, Samia NEGGAZI, Hamid SAHRAOUI, Saliha BOUMAZA, Ghouti KACIMI, Lynda BOUDARÈNE, Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:27-35

Hypothyroïdisme induit par le perchlorate de sodium chez le rat et sa prévention par l'usage d'une algue marine riche en iode

Awatef ELWEJ, Mariem CHAABANE, Imen GHORBEL, Ons BOUDAWARA, Tahia BOUDAWARA, Najiba ZEGHAL. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:36-44

Disponible en ligne: www.nutrition-sante.dz

27

14

22



# Les missions



# PROMOUVOIR LA NUTRITION DANS TOUS LES DOMAINES D'APPLICATION

santé, agronomie, agro-alimentaire, biotechnologies, environnement

# CRÉER ET DÉVELOPPER DES LIENS ENTRE LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET LA RECHERCHE APPLIQUÉE

ainsi qu'avec les secteurs d'application pratique, administrative et institutionelle et la population

ORGANISER OU SOUTENIR DES ACTIONS DE FORMATION, D'INFORMATION ET DE VULGARISATION DANS LES DOMAINES DE LA NUTRITION, en prenant en compte les priorités de Santé Publique

ORGANISER UNE OU PLUSIEURS RÉUNIONS SCIENTIFIQUES PAR AN seule ou en collaboration avec d'autres associations et organismes

# SUSCITER DES TRAVAUX D'EXPERTISE COLLECTIVE

ENCOURAGER ET DIFFUSER LES INFORMATIONS ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES notamment par la création d'une revue

ASSURER UNE REPRÉSENTATION DES DOMAINES DE LA NUTRITION auprès des instances nationales et internationales

TRAVAILLER AVEC TOUTES LES INSTITUTIONS ET DÉPARTEMENTS MINISTÉRIELS INTÉRESSÉS PAR NOS OBJECTIFS pour organiser au mieux les actions et activités en nutrition

# Le bureau de la SAN

Présidente Malika BOUCHENAK

Vice-Présidents

Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA Djamel Eddine MEKHANCHA Secrétaire générale Nawal DIDA Secrétaire Adjoint Imad BOUREGHDA

Trésorière Farida BOUKORTT Trésorière adjoint Lineda BEKKOUCHE Mohammed BENALI
Ahmed BOUALGA
Corinne DAHEL-MEKHANCHA
Khaled KARA MOSTEFA
Djamil KROUF
Lahcene NEZZAL
Ali RIAZI

Membres assesseurs



# Société Algérienne de Nutrition

# Directeur de la publication

Société Algérienne de Nutrition

### Comité d'édition

Présidente du comité

Malika BOUCHENAK

Rédactrice en chef

Myriem LAMRI-SENHADJI

Membre

Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA

# Comité scientifique de la revue

Jacques BELLEVILLE, U. Dijon
Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA, USHB, Alger
Malika BOUCHENAK, U. Oran 1
Rekia BELAHSEN, El Jadida, Maroc
Marie Aleth LACAILLE-DUBOIS, U. Dijon
Denis LAIRON, CHU, Marseille
Myriem LAMRI SENHADJI, U. Oran 1
Corinne DAHEL-MEKHANCHA, U. Constantine
Moncef NASRI, Sfax, Tunisie
Jesus OSADA, Zaragosa, Spain
Manfredi RIZZO, Palerme, Italie
Philippe GERARD, Jouy-en-Josas, France





La revue intitulée « Nutrition & Santé » est un périodique semestriel, qui publie des articles en français et également en anglais. Elle publie particulièrement toute étude originale ayant trait aux connaissances de l'Alimentation, Diététique et Nutrition, Sciences Alimentaires, Physiopathologies Métaboliques et Cardio-vasculaires, Nutrition, Phytothérapie et Santé, Biotechnologies et Nutrition, mais aussi des revues générales, des mises au point, des communications brèves et des « libres opinions » ou des « lettres à la rédaction » se rapportant à des sujets d'actualité traités dans la revue.

Disponible en ligne: www.nutrition-sante.dz





# **SOMMAIRE**

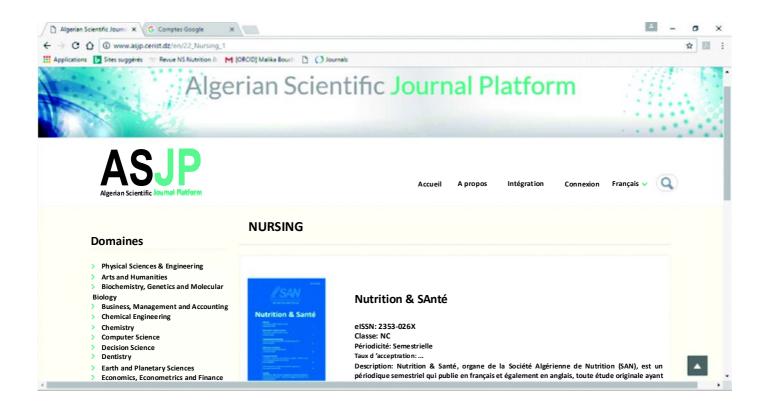
# **Aliments et nutriments**

| alimentaires d'enfants en bas âge   |
|---|
| Chloé M.C. BROUZES, Florent VIEUX, Matthieu MAILLOT, André BRIEND, Régis HANKARD, Anne LLUCH, Nicole  |
| DARMON. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01: 1-13p.1   |
| Activité physique   |
| Les avantages du transport actif lié à la santé et au bien-être des facteurs algériens  |
| Mohammed ZERF. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N01:14-21p.14  |
|   |
| Physiologie   |
| Electrophysiologie des cellules productrices d'insuline : acquisitions récentes Willy J. Malaisse, Juan Vicente   |
| Sanchez-Andrés. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:22-26p.22  |
| Composés bioactifs  |
| Effet thérapeutique de l'extrait aqueux de Globularia alypum suite à une insulinotoxicité induite in vitro sur  |
| les cardiomyocytes de Rattus norvegicus Leila SMAIL, Sihem BERDJA Sihem, BOUALEM Saka, Samia NEGGAZI, Hamid SAHRAOUI, Saliha BOUMAZA, Ghouti KACIMI, Lynda BOUDARÈNE, Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA. |
| Nutr. Santé, 2017, Vol. 06.N°01:27-35p.27   |
|   |
| Hypothyroïdisme induit par le perchlorate de sodium chez le rat et sa prévention par l'usage d'une algue marine riche en iode   |
| Awatef ELWEJ, Mariem CHAABANE, Imen GHORBEL, Ons BOUDAWARA, Tahia BOUDAWARA, Najiba ZEGHAL.   |
| Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:36-44p.36  |



# **CONTENT**

| Foods and nutriments  |    |
|---|----|
| Role of Young Child Formulae and Supplements to Ensure Nutritional Adequacy in Young Children   |    |
| Chloé M.C. BROUZES, Florent VIEUX, Matthieu MAILLOT, André BRIEND,<br>Régis HANKARD, Anne LLUCH, Nicole DARMON. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:1-13p.1  |    |
| Physical activity   |    |
| The Benefits of active transport related to health and well-being among some Algerian postmen   |    |
| Mohammed ZERF. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:14-21   | ļ  |
| Physiology  |    |
| Electrophysiology of insulin-producing cells : recent acquisitions  |    |
| Willy J. Malaisse, Juan Vicente Sanchez-Andrés. Nutr. Santé, 2017, Vol. 06.N°01:22-26p.22   |    |
| Active compounds  |    |
| Therapeutic effect of aqueous extract of Globularia alypum following in vitro insulin induced toxicity on Rattus norvegicus cardiomyocytes                |    |
| Leila SMAIL, Sihem BERDJA Sihem, BOUALEM Saka, Samia NEGGAZI, Hamid SAHRAOUI, Saliha BOUMAZA, Ghouti KACIMI, Lynda BOUDARÈNE, Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA. |    |
| Nutr. Santé, 2017, Vol. 06. N°01:N°01:27-35p.2  | :7 |
| Hypothyroidism induced by sodium perchlorate in the rat and its prevention with the use of Alsidium corallinum, a marine algae rich in iodine             |    |
| Awatef ELWEJ, Mariem CHAABANE, Imen GHORBEL, Ons BOUDAWARA, Tahia BOUDAWARA, Najiba ZEGHA   | L. |
| Nutr Santé 2017 Vol 06 N°01·36-44   | 36 |



# Intégration de la revue Nutrition & Santé dans ASJP Appel à Publications Soumission en ligne sur www.asjp.cerist.dz