

## Recenzii reviste Journals' reviews

### Science & Sports

Journal des Sciences de l'homme en mouvement



Revista, ajunsă în 2009 la volumul 24, organ oficial al Societății Franceze de Medicină a Sportului, este publicată de prestigioșii editori Elsevier/Masson.

Apare de șase ori pe an, existând și numere duble sau triple.

Prin schimb cu PM III, redacția revistei Science & Sports ne-a pus la dispoziție

ultimele trei numere din 2009: Februarie (pp. 1-62), Aprilie (pp. 63-118) și Iunie-August (pp. 119-220).

Revista publică articole originale, referate generale, comunicări scurte, cât și comentarii ale unor articole apărute în alte publicații și analize de cărți. Fiecare număr se încheie cu agenda manifestărilor științifice programate în viitor și cu instrucțiuni pentru autori.

Dintre referatele generale (18 în cele trei numere) menționăm din lipsă de spațiu doar câteva: "Disfuncția endotelială și riscul cardiocirculator", "Sarcopenia, îmbătrânirea și efortul", "Factorii biologici care influențează concentrațiile urinare de steroizi anabolizanți în cadrul controalelor antidoping", "Efectul antrenamentului aerob asupra variabilității frecvenței cardiace", "Impactul antrenamentului și dietei hipocalorice asupra oxidării lipidelor și compoziției corporale la adolescenți obezi" și "Pragul perceput al efortului comparat cu pragul ventilator și puterea critică".

Dintre articolele originale (în total 24) semnalăm următoarele: "Abordarea metodologică pentru determinarea intensității optime de încălzire (warm-up)", "Natura leziunilor la atleți practicând sporturi extreme", "Activitatea fizică și sportivă regulată: un determinant al rezultatelor școlare", "Efectele unui efort aerob asupra statutului antioxidant enzimatic în cursul recuperării la judokas" și "Influența practicării sportului și a vârstei asupra adaptărilor musculare ale genunchiului cu aplicații în fotbal și gimnastică".

Dintre cele 10 comunicări scurte am remarcat: "Compararea mai multor formule de calcul a masei slabe prin bioimpedanța cu absorbție bifotonică", "Două mituri vizând efortul la diabeticii de tip 1: pragul hiperglicemic de 2,5g/l ca și contraindicație pentru efort și glucose pulse", "Descrierea clinică, biologică și ergometrică a 6 cazuri de supraantrenament".

Două lucrări (un articol original și o comunicare scurtă) au vizat cercetări experimentale efectuate pe șobolani.

Dintre articolele comentate am reținut "Miostatina și rezistența la oboseală" și "Alfa-actinina-3, o genă pentru viteză?"

La analiza cărților semnalăm volumul "Le Mental des champions. Comprendre la réussite sportive" (autor H. Ripoll), éditions Payot, 2008.

Majoritatea articolelor sunt redactate în franceză, restul în engleză. Toate conțin rezumate în ambele limbi. Bibliografia fiecărui text este bogată și actuală, iar iconografia este clară și adecvată.

Cititorii revistei noastre pot consulta S&S la sediul redacției P.M. III.

\*\*\*

The journal, reaching its 24th volume in 2009, an official organ of the French Society of Sports Medicine, is published by the prestigious editors Elsevier/Masson.

It is issued six times a year, with double or triple issues.

By exchange with PM III, the editorial board of the journal Science & Sports has made available for us the last three issues of 2009: February (pp. 1-62), April (pp. 63-118) and June-August (pp. 119-220).

The journal publishes original articles, general reviews, short presentations, as well as comments of articles published in other publications and book analyses. Each issue ends with the agenda of the future scientific meetings and instructions for the authors.

For space economy reasons, we only mention some of the general reviews (18 in the three issues): "Endothelial dysfunction and cardiovascular risk", "Sarcopenia, ageing and exercise", "Biological factors influencing urinary anabolic steroid concentrations in doping control analysis", "Effect of aerobic training on heart rate variability at rest".

Of the original articles (24 in number), we mention the following: "Methodological approach for determining optimal active warm-up intensity", "Adventure race's injuries", "Regular physical activity practice: A determinant of academic performance in secondary school pupils", "Effects of anaerobic exercise on the status of enzymatic antioxidants among Judo athletes during recovery level", "Influence of sport discipline and age on balance of the knee joint muscle".

The 10 short presentations include: "Different calculation of fat-free mass by bioelectrical impedance analysis", "Overtraining syndrome: Clinical, laboratory and exercise-test presentation of six cases", "Reassessing two myths about exercise in type-1 diabetics: The hyperglycemic threshold at 250 mg/dL counterindicating exercise and the glucose pulse".

Two papers (an original article and a short presentation) involve experimental researches performed in rats.

The following are commented articles: "Myostatine et résistance à la fatigue", "Alpha-actinine-3, un gène pour la vitesse".

We also mention the book analysis "Le Mental des champions. Comprendre la réussite sportive" (author H. Ripoll), Payot, 2008.

Most of the articles are written in French, the rest in English. All have abstracts in both languages. Each text has a rich and updated bibliography, and illustrations are clear and adequate.

The readers of our journals can find S&S at the PM III editorial headquarters.

*Petru Derevenco*