



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر محیط آبی بر روی کنترل نوسان وضعی (پوسچرال)

عنوان انگلیسی مقاله :

The influence of the aquatic environment on the
control of postural sway



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5.Conclusions

We conclude that the aquatic environment increased postural instability: i.e., the center of pressure parameters increased in water regardless of the visual information; there was a predominance of low frequencies of sway in water compared to land; the larger upper trunk acceleration in mediolateral potentially suggests increased mediolateral trunk instability in water. The increased postural instability and the change in postural control strategies that the aquatic environment offers may be a beneficial stimulus for improving balance control. Further investigation is warranted.

5 جمع بندی

جمع بندی ما این است که محیط آبی منجر به افزایش ناپایداری های وضعی می شود؛ یعنی پارامتر های مرکز فشار در آب فارغ از شرایط اطلاعات بصری افزایش پیدا می کنند؛ همچنین مشخص شد که در نوسان های وضعی در آب در مقایسه با خشکی، فرکانس های پایین غالب هستند؛ شتاب بالاتنه در جهت میانی جانبی نشان دهنده ی ناپایداری بیشتر تنه در جهت میانی جانبی در آب می باشد. افزایش ناپایداری وضعی و تغییر در کنترل وضعی بدن در محیط آبی، می تواند یک تحرک مناسب برای بهبود کنترل تعادل بدن باشد. ارزیابی های بیشتر در این زمینه مورد نیاز می باشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.