

عنوان فارسی مقاله :

تغییرات در سطح ملاتونین پلاسما و سنتز ملاتونین اندام های صنوبری بعد از سازگاری ماهی قزل الای رنگین کمان به غلظت های مختلف شوری

عنوان انگلیسی مقاله :

Changes in plasma melatonin levels and pineal organ melatonin synthesis following acclimation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to different water salinities



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.

RESULTS**Plasma Na⁺ content and osmolality**

Plasma osmotic parameters are shown in Table 1. There was an apparent increase in plasma osmolality and Na⁺ concentration with increasing water salinity after both 6h and 5 days exposure. Significant differences in plasma Na⁺ content were observed in the 12 p.p.t. salinity group (5 days) and 18 p.p.t. salinity group (6h and 5 days) compared with their respective control (FW) groups. For plasma osmolality, there were significant increases in the 12 and 18 p.p.t. salinity groups (6-h and 5-day experiments) compared with their respective controls.



نتایج

مقدار سدیم پلاسما و اسمولیته

پارامترهای اسمزی پلاسما در جدول 1 نشان داده شده است. افزایش سطحی در اسمولیته پلاسما و غلظت سدیم با افزایش شوری آب بعد از 6 ساعت و 5 روز مشاهده شد. اختلافات معنادار در مقدار سدیم پلاسما در گروه شوری 12 p.p.t (5 روز) و 18 p.p.t (6 ساعته) در مقایسه با مقدار شاهد وجود داشت. از نظر اسمولیته پلاسما، افزایش معنادار در 12 و 18 p.p.t در مقایسه با مقدار شاهد وجود داشت.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.