

<https://www.iasj.net/iasj/article/80379>

تأثير الماء المعالج مغناطيسيا على البروتينات الكلية وبعض الانزيمات في كبد سمكة الكارب

Cyprinus carpio

فهام جاسم محمد، محمد قيس عبد، علي فارس شنيار، عبد علي ذاكر

مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة

الصفحات 45-50، المجلد 7، العدد 1، 2013.

الخلاصة

إلى ماء معالج مغناطيسيا" بشدد مغناطيسية مختلفة **Cyprinus carpio** تم تعريض اسماك 750 و 1500 و 3000 كاوس لفترة 8 أيام . استخدمت الكبد لمتابعة التغيرات التي تطرأ على Acid phosphatase و Alkaline phosphatase كمية البروتينات الكلية وفعالية كل من الإنزيمات Alanine Transaminase و Aspartate transaminase باستخدام الطريقة الطيفية، وقد أظهرت نتائج الدراسة ارتفاع كمية البروتين الكلية وفعالية الإنزيمات في الكبد عند تعريض الاسماك الى الماء الممغنط .

الكلمات الدلالية

سمك الكارب، انزيمات، بروتينات، الماء الممغنط