

<https://www.iasj.net/iasj/article/28502>

Cyprinus carpio تأثير الماء المعالج مغناطيسيا على البروتينات الكلية وبعض الانزيمات في عضلات سمكة الكارب

فهام جاسم محمد ، علي شنيار فارس ، عبد علي ذاكر

مجلة الأتبار للعلوم الزراعية

الصفحات 222-213 ، المجلد 10 ، العدد 1 ، 2012

الخلاصة

غم (إلى ماء معالج مغناطيسيا" بشدد مغناطيسية 24-25 Cyprinus carpio) تم تعريض اسماك الكارب الشائع مختلفة 750 و1500 و3000 كاوس لفترة 8 أيام. استعملت العضلات لمتابعة التغيرات التي تطرأ على كمية البروتينات Aspartate وAlkaline phosphates الكلية والبروتينات المرحلة كهربانيا وكذلك فعالية كل من الإنزيمات باستخدام الطريقة الطيفية. كما استخدمت Acid phosphates وAlanin Transaminase وtransaminase المرحلة على الهلام المتعدد Esterase طريقة الترحيل الكهربائي لمتابعة التأثيرات على طرز انزيم الأستريز وقد أظهرت النتائج ارتفاع فعالية الانزيمات في العضلات . α -naphthyl acetate الاكريلاميد والمصبوغة بواسطة . عند تعريض الاسماك الى الماء الممغنط ولجميع الشدد ، ولم تظهر تغيرات في عدد او كثافة حزم إنزيم الاستريز

الكلمات الدلالية

بعض الانزيمات ، البروتينات الكلية ، الماء ، مغناطيسيا