水産研究・教育機構 機関リポジトリ
FRA Japan Fisheries Research and Education Agency Institutional Repository

緑茶抽出物浸漬法によるサケ卵の卵膜軟化症抑制効果

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 佐々木, 系, 吉光, 昇二 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010448

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

緑茶抽出物浸漬法によるサケ卵の卵膜軟化症抑制効果

佐々木系・吉光昇二

サケ卵の卵膜軟化症に対する緑茶抽出物の効果について調べた。サケ受精卵を用い，卵膜軟化症の発生条件の下で，タンニンを含有する緑茶抽出物溶液に浸漬処理する実験を行い，発眼後の卵内圧および生残率について未処理卵との比較を行った。その結果，浸漬処理を行うことにより，卵圧および生残率の低下を防止する効果が認められ，緑茶抽出物の卵膜軟化症予防法としての可能性が示唆された。

水産技術，**1**(1)，43–47，2008