

**عنوان مقاله:**

The effect of endurance training and mesenchymal stem cells on ALP gene expression and osteopontin levels in rats with knee osteoarthritis

**محل انتشار:**

فصلنامه فیزیولوژی ورزشی و آمادگی جسمانی, دوره 3, شماره 8 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

**نویسندها:**

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز Marjan Haghjoo

Mohammad Ali Azarbajani - *Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran*

Seyed Ali Hosseini - *Marvdasht Islamic Azad University*

Maghsoud Peeri - *Tehran Islamic Azad University*

**خلاصه مقاله:**

**کلمات کلیدی:**

Osteoarthritis

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1886132>

