



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نموی طناب نخاعی رت

عنوان انگلیسی مقاله :

development of Rat Spinal Cord



### 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.



## بخشی از ترجمه مقاله

## Discussion

Removal of the spinal cord by pressurized ejection is much faster than previous methods which require dissection of the spinal cord from the vertebral column. By analogy with brain, we presume that energy supplies are depleted [12], free fatty acids are released [2, 3], mitochondria are uncoupled [15], and many other metabolic changes take place in the tissue during the time required for dissection. The present method may be used to study the effects of stagnant anoxia on spinal cord [17], and is recommended for biochemical and other studies in which perfusion fixation is not possible.

## بحث

برداشتن طناب نخاعی توسط تخلیه تحت فشار سریعتر از روش‌های قبلی که نیاز به برش (تشریح) طناب نخاعی از ستون مهره داشتند، می‌باشد. در قیاس با مغز، ما فرض کردیم که منابع انرژی خالی شده است (12)، اسیدهای چرب آزاد رها شده‌اند (2,3)، میتوکندری‌ها جدا شده‌اند (15)، و بسیاری از تغییرات متابولیک دیگر در بافت در طی زمان مورد نیاز برای تشریح رخ داده است. روش حاضر، ممکن است برای مطالعه‌ی اثرات کمبود اکسیژن راکد روی طناب نخاعی مورد استفاده قرار بگیرد (17)، و برای مطالعات بیوشیمیایی و سایر مطالعاتی که در آن، تثبیت پرفیوژن ممکن نیست توصیه شود.



## 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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.