

## عنوان مقاله:

نوروترانسمیترها و شناخت (بخش دوم): هیستامین، اپیوئیدها، کوله سیستوکینین، آدنوزین، اکسید نیتریک و گلوتامات

## محل انتشار:

فصلنامه تازه های علوم شناختی، دوره 5، شماره 4 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

محمد رضا زرین دست - گروه فارماکولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ مرکز ملی مطالعات اعتیاد، تهران، ایران.

رضا رادگودرزی - گروه بهداشت روان، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور؛ مرکز ملی مطالعات اعتیاد؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

هدف: در دو دهه گذشته، موضوع نوروترانسمیترها و کارکردهای شناختی توجه بسیاری را به خود معطوف کرده است. روش: در این مقاله، نقش هیستامین، اپیوئیدها، آدنوزین، کوله سیستوکینین، اکسید نیتریک و گلوتامات در رفتار شناختی مرور می شود. یافته ها: جهت بررسی نقش نوروترانسمیترها در یادگیری و حافظه، مطالعات آزمایشگاهی متعددی روی حیوانات شده است. نتیجه گیری: افزایش یا کاهش میزان نوروترانسمیترها و یا فعال یا مسدود شدن گیرنده های مربوطه، مشخص کرده است که در فرآیند یادگیری و حافظه دخالت دارند. وجود یک شبکه از سیستم های متفاوت نوروترانسمیترها می تواند نقش مهمی در یادگیری و پردازش حافظه داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348543>

