



دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

گالری علمی و تحقیقاتی میوه کامپ

مؤلفین

شیرین احمدی

خدیجه فوئی

«اعضا هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی»

سرشناسه:

احمدپور، شهریار، ۱۳۵۳

عنوان و نام پدیدآور:

کالبد شناسی عملکردی تشکیلات هیپوکامپ / مولفین شهریار احمدپور،
مدیحه فوقی؛ (به سفارش) دانشگاه علوم پزشکی فراسان شمالی.

مشخصات نشر:

تهران: آرویح ایرانیان، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری:

۸۶ ص.: مصور.

شابک:

۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۱۹۹-۹

وضعیت فهرست نویسی:

فیبی

موضوع:

هیپوکامپ (مغز)

شناسه افزوده:

فوقی، مدیحه، ۱۳۶۰

شناسه افزوده:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فراسان شمالی

رده بندی کنگره:

۱۳۹۱ QM۴۵۵/الف۳۱۳

رده بندی دیویی:

۶۱۱/۸۱

شماره کتابشناسی ملی:

۳۰۷۴۰۳۳

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی محفوظ است ©

کالبد شناسی عملکردی تشکیلات هیپوکامپ

شهریار احمدپور - مدیحه فوقی

چاپ و نشر: آرویح ایرانیان

قیمت: ۴۰۰۰۰ ریال

تیراژ: ۱۰۰۰

چاپ اول: ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۱۹۹-۹

آدرس دفتر: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سه راه طالقانی،

خیابان جواد کارگر، پلاک ۱۴، واحد ۷

تلفن: ۷۰۵۳۷۰۷۶

آدرس چاپخانه: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سه راه طالقانی، پلاک ۱۸۱

تلفن: ۷۷۵۰۰۵۶۵

«یرفع الله الذین امنوا منکم و الذین اوتوا العلم درجات»

خداوند کسانی را که ایمان آورده‌اند و کسانی که علم به آنان داده شده درجات عظیمی می‌بخشد.

با اطمینان می‌توان گفت در هیچ یک از ادیان و مکاتب همچون اسلام بر کسب معرفت و آگاهی بر پایه دانش اندوزی و ژرف‌نگری تأکید نشده است تا بدانجا که توحید به مثابه بنیان ایمان حاصل تعقل و علم ورزی شناخته شده است و همواره مسلمانان به کسب علم و دانش ترغیب شده‌اند تا حدی که پیامبر (ص) دانش را سرآغاز هر نیکویی دانسته است.

مقام معظم رهبری نیز پیشرفت علم بدون تحقیق را ناممکن دانسته و تولید علم با نگاه مبتکرانه و سازنده در محیط دانشگاه را توصیه کرده‌اند.

پژوهش مسیری روشن برای انتقال رویکردهای مناسب و پیشرفتهای علمی در فرایند بازنگری مشکلات جوامع در تمامی علوم است. دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی نیز حمایت‌های مادی و معنوی خود از فعالیت‌های پژوهشی، جهت ظهور اندیشه‌ها و تفکرات مبتنی بر علم و دانایی را به روشنی ابراز و اعلام کرده است تا کمکی به دسترسی آسان تر جامعه دانشگاهی به منابع علمی شود که نمره آن رشد و بالندگی هر چه بیشتر کشور سرافرازمان را در پی خواهد داشت.

از آنجا که یکی از اهداف اصلی پژوهش کمک به ارتقای کمی و کیفی نشر می‌باشد کتاب حاضر که حاصل تجربیات و پژوهش‌های نویسندگان این اثر در زمینه کالبدشناسی عملکردی تشکیلات هیپوکامپ می‌باشد جهت استفاده دانش پژوهان عزیز ارائه می‌شود.

دکتر علیرضا گلشن

معاون تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

تشکیلات هیپوکامپی به عنوان بخش مرکزی سیستم لیمبیک در بسیاری از فعالیتهای هیجانی و همچنین حافظه نقش دارد. ردپای اختلال عملکردی و مورفولوژیک هیپوکامپ را در بسیاری از بیماریهای اعصاب و روان می توان یافت. اما پیچیدگی ساختاری آن یک مانع اساسی برای محققین و دانشجویان در درک فرایندهای عصب شناختی هیپوکامپ می باشد. هدف از نگارش این کتاب شناساندن بیشتر این بخش از سیستم لیمبیک به علاقه مندان و محققین می باشد. در حال حاضر این کتاب به عنوان تنها مرجع فارسی زبان است که در کنار سادگی و شیوایی مطالب، مفاهیم پیچیده و کاربردی را در اختیار خواننده قرار می دهد. امید است کتاب حاضر مورد توجه و استفاده تمامی عزیزان قرار گیرد.

مؤلفین

شهریور ۹۱

این کتاب تقدیم

محمد باقر انوار ویدران خان

www.ketab.ir

۱۲	مقدمه
۱۲	آناتومی تشکیلات هیپوکامپ
۱۴	لوب لیمبیک
۲۲	آناتومی هیپوکامپ در انسان
۳۵	تکامل هیپوکامپ
۴۲	هورمون ها و هیپوکامپ
۵۵	خون رسانی به هیپوکامپ
۵۸	اعمال و ارتباطات هیپوکامپ
۶۷	نقش هیپوکامپ در بیماری های اعصاب و روان پزشکی
۷۱	اطلس ضمیمه
۸۲	References