

رتبه دوم پژوهشهای کاربردی



◆ پژوهشگر: پروفسور گیولا تلگدی

◆ کشور: مجارستان

◆ متولد: ۱۹۳۵

◆ سمت: استاد ممتاز دانشگاه

◆ مؤسسه علمی: دانشگاه سزگد، مجارستان

عنوان طرح: نقش نورو پپتیدها در سیستم مرکزی اعصاب

چکیده طرح:

در طول دهه های اخیر بیش از ۳۰۰ نوروپپتید در مغز شناخته شده که واجد آثار بیولوژیک مهمی می باشند. پروفسور تلگدی در بیش از سه دهه بر روی آثار این نوروپپتیدها بر عملکرد مغز مطالعه نموده که نتایج تحقیقات وی بصورت بیش از ۵۰۰ مقاله علمی به چاپ رسیده است. از جمله این نوروپپتیدها می توان به ACTH، ANP، BNP و CNP اشاره نمود. ایشان با تزریق این نوروپپتیدها به فضای داخل بطنی موشها و رت ها به بررسی رفتار این حیوانات پرداخته است. در این مطالعات استفاده از آگونیست ها و آنتاگونیست های رسپتورهای این مواد نیز مورد بررسی قرار گرفته است.

زندگی نامه:

پروفسور تلگدی، استاد و رئیس انستیتو پاتوفیزیولوژی سزگد مجارستان، استاد ممتاز این مرکز از سال ۲۰۰۵، رئیس کمیته آکادمی علوم مجارستان، نماینده آکادمی علوم مجارستان در شورای پزشکی اروپا، رئیس انجمن اندوکرینولوژی مجارستان، رئیس دانشکده پزشکی سزگد و رئیس بنیاد آکادمی دیابت مجارستان می باشند. ایشان دارای ۸۰۸ مقاله علمی، ۲ کتاب و ۱۱۹ فصل کتاب و ۲۰۰ خلاصه مقاله می باشند.