

عنوان مقاله:

مروری بر فیزیولوژی غدد هیپوتالاموس و هیپوفیز آبزبان

محل انتشار:

مجله آبزبان زینتی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد فروهر واجارگاه - University of Guilan

علی اکبر هدایتی - University of Gorgan

خلاصه مقاله:

هیپوتالاموس و هیپوفیز جزء غدد درون ریز بدن آبزبان می‌باشند و اعمال مختلفی را برعهده دارند. فیزیولوژی این غدد، اعمال و چرایی اعمال فیزیولوژیکی شان را توصیف می‌کند. در نهایت، فیزیولوژی پیرامون کیفیت تنظیم اعمال فیزیولوژیکی بحث می‌نماید که چگونه اعمال مزبور با یکدیگر ارتباط برقرار می‌سازند و در بدن موجود منفردی به صورت دستگاه واحد عمل می‌کنند. هیپوتالاموس تمام سیستم هورمونی بدن را کنترل می‌کند. هیپوفیز نیز هورمون‌های متعددی ترشح می‌کند که کارکرد غدد داخلی و کل سیستم هورمونی را به طور موثر تحت تاثیر قرار می‌دهد و خود هیپوفیز نیز توسط سیستم اعصاب تنظیم می‌شود. عملکرد درست این دو غده باعث انجام صحیح عملکردهایی می‌گردد که تحت تاثیر هورمون‌های ترشح شده از آنها قرار می‌گیرند.

کلمات کلیدی:

physiology, hypothesis, hypothalamus, aquatic, فیزیولوژی، هیپوفیز، هیپوتالاموس، آبزبان، هورمون.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315905>

