



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سکرتین، 100 سال بعد

عنوان انگلیسی مقاله :

Secretin, 100 years later



## 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

### Summary and future prospects

More than 100 years have elapsed since the discovery of secretin by Bayliss and Starling. Substantial accomplishments in secretin research have been made with respect to purification, structure determination, establishment of hormonal status, cloning of secretin and its receptor, and neural and hormonal regulation of its release and action during the past 10 decades. Although not mentioned in this article, a considerable amount of knowledge pertaining to the cellular action mechanism of secretin has also been acquired. It is hoped that future studies will focus on identification of neural pathways through which the vagus nerve and pancreatic neurons participate in regulation of release and/or action of secretin, particularly with respect to the key neurotransmitter(s) and/or neuropeptide(s) involved and their point of action in the neural pathways.

### خلاصه و چشم انداز آینده

بیش از 100 سال از زمانی که سکرترین توسط بایلیس و استارلینگ کشف شده است، می‌گذرد. پیشرفت بعدی در تحقیقات سکرترین با در نظر گرفتن خالص‌سازی، تعیین ساختار، تشکیل وضعیت هورمونی، کلون کردن سکرترین و پذیرنده آن و تنظیمات هورمونی و عصبی ازادسازی و فعالیت آن طی 10 دهه گذشته حادث شده است. اگرچه هیچ توجهی در این مقاله به مقدار دانش موردنیاز برای بررسی مکانیزم فعال سلولی سکرترین نشده است. انتظار می‌رود که مطالعات آتی بر شناسایی مسیرهای نورونی پیش رود که نقش آن در عصب واگوس و نورون‌های پانکراسی در تنظیم ازادسازی و یا فعالیت سکرترین به ویژه با در نظر گرفتن نوروترانسمیتر (انتقال نورون‌ها) ویا نوروپپتیدهای دخیل و نقطه فعالیت آنها در مسیرهای عصبی مشخص 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.