تقوم المحطة المحورية لمشبك بتخزين الناقالت العصبية في الحويصالت. عندما يتم تحفيزها بإمكانيات فعلية، فإن الحويصالت المشبكية للناقالت العصبية إلطالق المشابك، التي تعبر المسافة الصغيرة)الشق التفرع، يتم إرسال إلشارة. يبقى الناقل العصبي في الشق المتشابك لفترة قصيرة ثم يتم إرجاعها إلى الخاليا العصبية قبل المشبكي من خالل عملية االسترداد، أو التمثيل الغهائي عن طريق إلنزيمات،ترتبط الخاليا العصبية بخاليا عصبية أخرى، لها في أي وقت من ألوقات، قد يتعر، العصبون لعدة

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي