

عملية الهضم في الكائنات الحية دون اتالف اعصاب الجهاز الهضمي ونال بافلوف جائزة نوبل عام 1904 عندما كان يدخل على الكالب أجراء التجارب الحظ انعكاسات الدماغ) للعالم ايفان سيشنوف الذي نشر في روسيا عام 1863 كان مصدر اللهام الكثر أهمية