

الستيرويدات لا تحتوي جميع الستيرويدات على سلاسل أحماض دهنية؛ وبعض الهرمونات - ومنها العديد من الهرمونات الجنسية - هي ستيرويدات تنظم عمليات الأيض. ويعد الكولسترول - وهو ستيرويد آخر - مكونا بنائيا مهما للأغشية الخلوية، أما العلجوم البحري العملاق *Bufo marinus* كما في الشكل 19-3 فيستعمل ستيرويد يسمى بوفوتوكسين بوصفه آلية دفاعية؛ إذ يفرز السم من نتوءات صغيرة على ظهره ومن غدد خلف عينيه مباشرة.