



КО́ГТИ

КО́ГТИ, роговые чехлы на концевых фалангах пальцев у наземных позвоночных животных. У земноводных К. называют утолщения рогового слоя эпидермиса. Настоящие К. характерны для большинства пресмыкающихся, всех птиц и многих млекопитающих; используются ими как вспомогательные органы при передвижении, как орудия активной защиты и нападения. Обычно верхняя сторона К. образована твёрдым роговым веществом (когтевая пластинка), нижняя (подошвенная пластинка) – мягким; неравномерное стирание обеих пластинок (нижняя изнашивается быстрее) приводит к самозатачиванию К. Особенно разнообразны К. у млекопитающих: острые и мощные у лазающих животных, относительно тонкие и втяжные у кошачьих (орудие нападения), большие уплощённые у роющих; у плавающих животных К. частично или полностью исчезают. Видоизменённые К. млекопитающих – ногти и копыта.