

Изобретение относится к применению растения или экстракта из растения, содержащего фитохимические соединения, способные стимулировать костный морфогенный белок и/или ингибировать резорбцию костей. Изобретение также относится к способу лечения или облегчения состояния и/или профилактики остеоартрита или остеопороза, или предотвращения заболевания костей или поддержания здоровья костей, способа усиления костеобразования и повышения минеральной плотности костей на стадии роста и оптимизации пиковой массы костей у человека или домашних животных, способа стимулирования регенерации костей при лечении переломов и способа снижения размягчения костей, в частности, размягчения костей, обусловленного возрастом, у человека или домашних животных.