

7. Изследвания на действието на флавоно в бамбуковите листа против простатит

Флавоноидите в големи количества се съдържат в плодовете, в зеленчуците, в чаените листа, в бобовите и в производните на тях продукти. Те са ефективни фактори в много видове на традиционната Китайска медицина. Флавоноът от натурални източници има ниско молекулно тегло и лесно се абсорбира през хематоенцефалната бариера.

Последните изследвания са показали, че флавоноът в бамбуковите листа може да контролира активността на седем общи патогенни вируса в пикочната система - *E.faecalis*, *S. pyogenes*, *S. epidermidis*, *P. vulgaris*, *K. pneumoniae*, *S.aureus* и *E.coli*. Освен това, той определено контролира развитието на отит при моделирането на неголеми мишки с използване на кротоново масло и ксилон, при моделирането на инжекция карагенин в простатната жлеза на едри мишки, увеличаването на простатата на неголеми мишки (не се отнася за уголемяване на яйчица, семенни мехурчета и повдигащия ануса мускул), хиперплазия на простатата на малки мишки, предизвикана от пропионат на тестостерона, а също антитела (*Anti - rabbit*) при агрегация на тромбоцитите, както вътрешно, така и външно. Очевидно, флавоноът може да засили имунитета и течността и на клетките в телата на малките мишки, а също и функцията на фагоцитоза на макрофагите. Той е в състояние да контролира и хиперплазията на туморните клетки. На основата на флавоноа може да се разработят натурални лекарства или продукти за здравословен начин на живот за предотвратяване и лечение на заболяванията, свързани с простатата. В такова натурално лекарство или продукт флавоноът от бамбуковите листа може да се използва в качеството на единствен ефективен компонент или функционален фактор, но може да се използва и заедно с други функционални фактори, такива, като основните лекарства в традиционната китайска медицина и в западната медицина, или с ботанически екстракти (включително ботанически полизахариди, ботанически флавоно, ботанически стерол, екстракти от прашец и ликопин), антибиотици, противовъзпалителни лекарства и т.н.

Като активен фактор за предотвратяване и лечение на заболяванията, свързани с простатата, дозирането на флавоноа в бамбуковите листа съставлява 10-1000 мг. за възрастни, 50-600 мг., ако това е висококачествен флавоно един или два пъти на ден. Систематичните изследвания са показали, че лекарствата и/или продуктите за здраве, съдържащи флавоно от бамбукови листа, могат да предотвратят и да излекуват простатита (както предизвикан от микроби, така и с небактериален произход), хиперплазия на простатата, а също и някои заболявания на пикочната система.