

SADRŽAJ

UVOD	2
TEORIJSKI DEO	3
ZAKLJUČAK	10
LITERATURA	11

1. Uvod

Ovo je najmanje korišćen proizvod za razliku od drugih pčelinjih proizvoda.

Pčelinji otrov se ne deponuje izvan pčelinjeg tijela već ostaje u rezervoaru otrovne žlijezde pčele sve dok ona nije prinuđena da je u samoodbrani upotrebi.

Ideja o korišćenju pčelinjeg otrova potiče iz iskustva primitivnog čovjeka koje je nastajalo kao posledica pčelinjih uboda prilikom pljačke meda iz pčelinjih gnezda.

2. Teorijski deo

Pčelinji otrov

Ovo je najmanje korišćen proizvod za razliku od drugih pčelinjih proizvoda.

Pčelinji otrov se ne deponuje izvan pčelinjeg tijela već ostaje u rezervoaru otrovne žlijezde pčele sve dok ona nije prinuđena da je u samoodbrani upotrebi.

Pčela radilica je prinuđena da izbací otrov ne gubeći žaoku i dio unutrašnjih organa kao što se to događa kada ubode čovjeka ili neku drugo toplovkvrnu životinju.

Ideja o korišćenju pčelinjeg otrova protiv reumatskog artritisa vjerovatno potiče iz iskustva primitivnog čovjeka koje je nastajalo kao posledica pčelinjih uboda prilikom pljačke meda iz pčelinjih gnezda.

U staroj narodnoj medicini Kine i Japana ubodi pčela su se koristili, a primenjuju se i danas saglasno metodama akupunktura. U Japanu postoje licencirani narodni ljekari koji se legalno bave ovim poslom.

Danas se u nekim zemljama proizvode masti i drugi ljekovi na bazi pčelinjeg otrova, a u okviru apiterapije postoji težnja da se zvanična medicina ubijedi u opravdanost ovog načina liječenja reumatskih oboljenja.

Pčelinji otrov se u medicini koristi za spravljanje vakcine kojom se smanjuje osjetljivost na pčelinje ubode. To isto se čini kada su u pitanju ubodi osa i stršljena.

Novo izležena pčela radilica ima malo otrova, ali sa starošću se ta količina povećava, do oko 0,4 mg kada je pčela stara 15 dana. Od 18 dana starosti nema promjene u količini otrova koja se nalazi u rezervoaru žaočne žlijezde. U slučaju da se te rezerve iscrpe, pčela nema načina da je nadoknadi.

Hemijski sastav i osobine

Ima dosta naučnih radova koji se bave hemijskim sastavom i osobinama pčelinjeg otrova. Sastav pčelinjeg otrova je zaista veoma kompleksan. On sadrži

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com