

Cronaca di Udine

Anatomia animale premiato lo studio realizzato a Udine

Premio internazionale per le ricerche di anatomia animale condotte da Monica Colitti, docente del Dipartimento di scienze agrarie e ambientali dell'università di Udine. Alla professoressa è stato assegnato lo "Zietzschmann-Preuss Award", il riconoscimento promosso dall'Associazione mondiale degli anatomici veterinari, per i suoi studi su alcune proteine (le BCL-2, presenti anche nell'uomo) che sono coinvolte nella morte cellulare programmata (apoptosi) delle ghiandole mammarie degli animali da

reddito.

I risultati della ricerca effettuata dalla studiosa sulla biologia della ghiandola mammaria permettono di far luce su alcuni meccanismi cellulari che regolano il destino delle cellule ghiandolari durante la lattazione e di individuare sistemi di allevamento, in particolare di bovini e ovini, adeguati al benessere animale e alle loro caratteristiche genetiche.

Questi studi, si legge nella motivazione del premio, «presentano innovativi aspetti della ricerca applicata e mostrano come le ghiandole

mammarie sono un tessuto modello utile per studiare i meccanismi regolatori del destino delle cellule».

La ricerca è stata pubblicata dalla rivista scientifica internazionale "Anatomia, histologia, embryologia". La professoressa Colitti insegna istologia, morfologia e funzioni degli organismi animali nel corso di laurea in Biotecnologie.



La professoressa Monica Colitti



Peso: 10%