



خداحافظی با سرماخوردگی با کشف یک دانشمند ایرانی

نتایج مطالعات دانشمند ایرانی دانشگاه سیدنی نشان می دهد خون آبی نوعی صدف دریایی می تواند تاثیر چشمگیری در درمان سرماخوردگی داشته باشد.

نتایج مطالعات دانشمند ایرانی دانشگاه سیدنی نشان می دهد خون آبی نوعی صدف دریایی می تواند تاثیر چشمگیری در درمان سرماخوردگی داشته باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر، پروفسور فریبا دهقانی مدیر مرکز تحقیقات زیست مهندسی در دانشکده مهندسی و فناوری های اطلاعاتی هدایت تیمی از دانشمندان را بر عهده داشته که کشف کرده اند خون آبی رنگ نوعی صدف دریایی موسوم به 'آبولون' نه تنها در جلوگیری از ابتلا به سرماخوردگی بلکه در دفع خطرات ویروس های عفونی مرتبط نظیر تبخال نیز موثر است. یافته های این دانشمند ایرانی نشان می دهد آبولون ها که اندازه های متنوعی داشته و در زمره خوشمزه ترین و پرفرودارترین غذاهای دریایی قرار دارند حاوی ترکیبات ضد ویروسی هستند.

تیم تحقیقاتی پروفسور دهقانی که در میان آنها ویروس شناسان شناخته شده ای نیز حضور دارند موفق به کشف این نکته شده اند که چگونه این ترکیبات ویروس های عامل ایجاد سرماخوردگی را از ورود به سلول های بدن افراد باز می دارند.

این دانشمند ایرانی درخصوص یافته های جدیدشان گفت: خون آبی رنگ آبولون ها حاوی گلیکو پروتئین های حامل مس است. وظیفه اصلی خون در این موجودات در یاری رساندن اکسیژن به بافت های مختلف بدن جانور است و اکنون یافته جدید ما نشان می دهد که این خون مانع از عملکرد ویروس های عامل سرماخوردگی می شود.

در این پروژه تحقیقاتی-پزشکی نگار طلایی زنجانی دیگر محقق ایرانی دانشگاه سیدنی نیز حضور داشته است.