

گیاه گلوبولوس اثرات ضد دیابتی دارد

مطالعات انجام شده در مؤسسه واکسن و سرم سازی رازی کرج نشان داد که گونه‌ای از گیاه اکالیپتوس موسوم به «گلوبولوس» اثر ضد دیابتی دارد.



جام جم آنلاین: مطالعات انجام شده در مؤسسه واکسن و سرم سازی رازی کرج نشان داد که گونه‌ای از گیاه اکالیپتوس موسوم به «گلوبولوس» اثر ضد دیابتی دارد.

به گزارش فارس، سید محمود فرشپور رضایی مجری این طرح، گفت: کاربردهای دارویی گیاه اکالیپتوس‌های کشت شده در ایران در بخش تحقیق و تولید داروهای گیاهی مؤسسه واکسن و سرم سازی رازی کرج را مورد بررسی و مطالعه قرار داده‌ایم.

وی ادامه داد: گیاه اکالیپتوس گیاه بومی ایران نیست و زمانی که وارد ایران شد، در مناطق مختلف کشور کشته شد و توانست با این مناطق سازگاری پیدا کند و در این مناطق رشد کرده است.

وی افزود: در این تحقیقات آزمایشات فتوشیمیایی 43 گونه از اکالیپتوس‌های کشت شده در استان‌های فارس و مازندران انجام شد و مواد متشکله اسانس برگ‌های گونه‌های مختلف این گیاه و ماده مؤثره اسانس این گیاه تعیین درصد و استخراج شد.

فرشپور رضایی با اشاره به این‌که اثرات ضد دیابتی این گیاه برای ساخت دارو از منشا این گیاه دارویی بررسی شد و گفت: مطالعات ما نشان داد که گونه گلوبولوس اثرات ضد دیابتی دارد.

وی افزود: در ادامه کار، کاربردهای دارویی این گیاه، اسانس گونه‌های کشت شده در استان فارس در محیط آزمایشگاهی درمقابل برخی باکتری‌ها مانند ای.کولای و سالمونلا اینتریتیدیس بررسی شد و اثرات ضد باکتریایی اسانس این گونه‌ها با برخی از آنتی بیوتیک‌های رایج مانند جنتامایسین اریترومایسین کلرامفنیکل تتراسیکلین و... مورد مقایسه قرار گرفت.

این محقق گفت: این مطالعات نشان داد که برخی از این اسانس‌ها در مقایسه با این آنتی‌بیوتیک‌ها اثرات بهتر و مؤثرتری دارند.