



افزایش طول عمر به بیش از 150 سال با قرص‌های انگوری

محققان در حال ساخت داروهایی هستند که با کند سازی فرایند پیری می‌توانند به افراد کمک کند طول عمرشان را به 150 سال افزایش دهند. به گزارش خبرگزاری مهر، این داروها نسخه‌های مصنوعی از رسوراترول -نوعی ماده شیمیایی آلی موجود در انگور قرمز- هستند و عقیده بر آن است که با افزایش فعالیت پروتئینی موسوم به SIRT1، تاثیر ضد پیری دارند. ماده رسوراترول در پوست انگور قرمز یافت می‌شود.

محققان در حال ساخت داروهایی هستند که با کند سازی فرایند پیری می‌توانند به افراد کمک کند طول عمرشان را به 150 سال افزایش دهند. به گزارش خبرگزاری مهر، این داروها نسخه‌های مصنوعی از رسوراترول -نوعی ماده شیمیایی آلی موجود در انگور قرمز- هستند و عقیده بر آن است که با افزایش فعالیت پروتئینی موسوم به SIRT1، تاثیر ضد پیری دارند. ماده رسوراترول در پوست انگور قرمز یافت می‌شود.

شرکت داروسازی GSK اکنون در حال آزمایش این دارو ها بر روی بیماران مبتلا به دیابت نوع دو و پسوریازیس نوعی بیماری پوستی شدید- است.

دیوید سینکلیر استاد ژنتیک دانشگاه هاروارد می‌گوید پیری می‌تواند در واقع یک رنج برگشت ناپذیر باشد.

به گفته وی افزایش سطح فعالیت SIRT1 موجب بهبود عملکرد سلول‌های ما شده و موجب می‌شود کمتر تنبل شوند.

تحقیقات پیشین بر روی موش‌ها، زنبور عسل و پشه‌ها نشان داده بود ترکیبات دارای SIRT1 عمر این موجودات را افزایش می‌دهند.

نتایج این تحقیقات در نشریه ساینس منتشر شده است.

دکتر سینکلر ادعا می‌کند آزمایش‌هایی را انجام داده‌اند که نشان می‌دهد این ترکیبات دارای SIRT1 تاثیر مستقیم بر روی سلامتی دارند.

علاوه بر این، این ترکیبات نتایج امیدوارکننده در برخی آزمایش‌ها بر روی بیماری‌های سرطان، بیماری‌های قلبی و عروقی، نارسایی قلبی، دیابت نوع دو، آلزایمر، پارکینسون، کبد چرب، اختلالات خواب و بیماری‌های التهابی مانند پسوریازیس، آرتریت، آب مروارید، خستگی عضلانی، پوکی استخوان و کولیت از خود نشان داده‌اند.

اگرچه آزمایش‌های کنونی چگونگی تاثیر این ترکیبات در درمان این بیماری‌های مرتبط با سن را بررسی می‌کند اما محققان معتقدند در حال حاضر این ترکیبات را می‌توان برای تاثیرات پیشگیرنده‌شان بررسی کرد.

وی معتقد است درست مانند استاتین‌ها که امروزه برای پیشگیری از بیماری قلبی و سکته مغزی استفاده می‌شوند این ترکیبات نیز می‌توانند روند بروز بسیاری از بیماری‌ها را کند کنند.