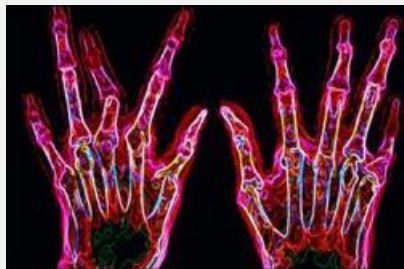


کشف سرنخ های ژنتیکی برای درمان آرتروز



یک تیم بین المللی از محققان بیش از 40 نقطه جدید در دی ان ای را کشف کرده اند که خطر ابتلا به آرتروز روماتیسمی را افزایش می دهد.

یک تیم بین المللی از محققان بیش از 40 نقطه جدید در دی ان ای را کشف کرده اند که خطر ابتلا به آرتروز روماتیسمی را افزایش می دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، تحقیقات انجام شده توسط این گروه بین المللی از محققان بزرگترین تحقیقات ژنتیکی است که تاکنون با حضور 30 هزار بیمار انجام شده است.

محققان اعتقاد دارند که در نتیجه این تحقیقات داروهای جدید تولید می شوند که می توانند این نقطه های تازه کشف شده را هدف بگیرند تا یک روز درمانی برای بیماری آرتروز روماتیسمی عرضه شود.

نتایج این تحقیق در مجله نیچر منتشر شده است.

این تیم تحقیقاتی دی ان ای بیماران مبتلا به آرتروز را با افراد سالم مقایسه کردند و 42 منطقه معیوب کشف کردند که با این بیماری در ارتباط بود. این گروه تحقیقاتی امیدوار است که داروهای جدید بتواند این عیوب را رفع کنند.

رابرت پلنج از دانشکده پزشکی دانشگاه هاروارد به این نتیجه رسیده است که یکی از این نقطه ها ضعفی ایجاد می کند که به واسطه یک داروی موجود که به روش آزمون و خطا تولید شده رفع می شود، اما در حال حاضر دارویی برای رفع این مشکل ژنتیکی وجود ندارد.

دانشمندان امیدوارند از این اکتشاف برای تولید داروهای جدید استفاده شود.