

زادروز پدر علوم ژنتیک

22 جولای زادروز دانشمند اتریشی «گرگور مندل Gregor Mendel» است که در 1822 به دنیا آمد و 62 سال عمر کرد. از «مندل» به عنوان پدر و بنیادگذار علوم ژنتیک نام برده می شود.



22 جولای زادروز دانشمند اتریشی «گرگور مندل Gregor Mendel; است که در 1822 به دنیا آمد و 62 سال عمر کرد. از «مندل; به عنوان پدر و بنیادگذار علوم ژنتیک نام برده می شود. وی بود که با مطالعه روی بوته لوبیا و نخود اصول وراثت و انتقال خصلت ها را کشف کرد و قانون و اصول چگونگی انتقال آن را نوشت که بعد از او راهش ادامه یافته و در سال 1953 دکتر جیمز واتسون با همکاری دکتر فرانسیس کریک و دکتر روزالین فرانکلین ساختار «دی. ان. ا. DNA; را کشف و گفتند که مواد انتقال وراثت و اطلاعات، در هسته هر سلول قرار دارد. انتقال وراثت طبق یک قاعده دقیق صورت می گیرد. تلاش پژوهشگران برای تکامل این علم ادامه دارد. تشخیص نژاد، فامیل و والدین فرد از آزمایش دی. ان. ا. به دست می آید. آزمایش یک موی همه چیز یک فرد را فاش می کند. اینک در تشخیص مجرم، از آزمایش دی. ان. ا. استفاده می شود.