



شنبه 25 شهریور 1391 - 28 شوال 1433 - 15 سپتامبر 2012

پانزدهم سپتامبر سالروز کشف پنی سیلین است.

پانزدهم سپتامبر سالروز کشف پنی سیلین است.

دکتر الکساندر فلمینگ Fleming میکرب شناس دانشکده پزشکی لندن بر حسب اتفاق بشقاب کشت باکتری *Stephylococcus* را بدون پوشش در گوشه ای گذارده بود. روز 15 سپتامبر سال 1928 سراغ بشقاب رفت و مشاهده کرد که بر اثر وزش باد و یا عوامل دیگر، روی یک گوشه بشقاب مقداری کپک (Mold) نشسته است. ظرف را زیر میکروسکوپ قرار داد تا نوع کپک را بشناسد که متوجه شد در آن قسمت باکتریها مرده اند و به این ترتیب موفق به کشف یک میکرب کش شد که تاکنون صدها میلیون تن را نجات داده است و نام این ماده را *Penicillium* گذارد. کپک از نوع کپکی بود که روی نان مانده پیدا می شود. آزمایشهای بعدی نشان داد که این ماده میکرب کش روی گلبولهای سفید خون اثر نامطلوب نمی گذارد و می تواند عفونت را از میان ببرد.

15 سپتامبر سال 53 میلادی زادروز "تراژان" است

در 43 سالگی از سوی سناي روم، امپراتور این کشور شد و قلمرو این امپراتوری را بازهم وسعت داد. پدر او رومی و مادرش اسپانیایی بود و از سال 96 تا 117 میلادی امپراتور بود.

او نخستین امپراتور روم بود که تصمیم به تصرف تیسفون پایتخت ایرانزمین (واقع در 35 کیلومتری جنوب بغداد امروز) گرفته بود که در جریان همین جنگ درگذشت. شرح جنگ تراژان با "خسرو" شاه وقت ایران از دودمان اشکانیان را دو نویسنده رومی - سوتونیوس Suetonius و تاجیتوس - که خود شاهد صحنه های این جنگ و نیز صلح میان جانشین تراژان با خسرو بودند برنگاشته اند.

هادریان امپراتور روم بعدی از همه دعاوی تراژان در قبال قلمرو ایران صرفنظرکرد تا صلح با ایرانیان را به دست آورد