



Pasteur'ün Kuduz Aşısını Buluşunun 100. Yılı

Çıkış Tarihi: 16.07.1985

Seri Numarası: 661

Louis Pasteur (1822-1895): 1822 yılında, güney Fransa'nın Bourgogne-Franche-Comté bölgesinde yer alan bir sahil şehri olan Dole'de doğan ünlü Fransız kimyacı ve mikrobiyoloğu Louis Pasteur, mikrobiyolojinin kurucusu olarak kabul edilir.

1847'de kristalografi, kimya ve optik alanlarını bir araya getirerek moleküler asimetri konusunda ilk çalışmasını yaparak stereokimyanın temelini oluşturmuştur.

1865-1970 yılları arasında, ipekböceklerinde görülen hastalıklar üzerindeki çalışmaları ile sadece ipek üretimin devamını sağlamamış; aynı zamanda hastalıkların bulaşma ve kalıtım yoluyla geçebileceğini de ortaya koymuş ve modern koruyucu tıbbın temellerini atmıştır.

Mayalanmayla ilgili araştırmalar yapmış, mikroorganizmaların sorumlu olduğunu ve mayalanma türlerini ortaya koymuştur. Bira ve şarap üretimi sırasında bozulmayı ve kontaminasyonu inceleyip bunun pastörizasyonla önlenbildiğini ortaya koymuştur (1862-1864). Geliştirdiği bu yöntemin patentini 1865 yılında almıştır.

Kuduz, koyun şarbonu ve tavuk kolerası aşılarını geliştirmiştir. 6 Temmuz 1885 tarihinde geliştirmiş olduğu kuduz aşısını ilk kez bir insana uygulamıştır.

1895 yılında hayatını kaybeden Pasteur'ün mezarı kendi adını taşıyan Enstitünün bahçesinde yer almaktadır. Mikrobiyoloji, tıp ve halk sağlığı alanlarında yaptığı bu büyük hizmetinden dolayı dünyada takdirle anılan Louis Pasteur, PTT tarafından da kuduz aşısının 100. yılı olması vesilesiyle onurlandırılmıştır.

Görsel PTT A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün izniyle PTT Pul Müzesi Türk Pulları Arşivinden alınmıştır.