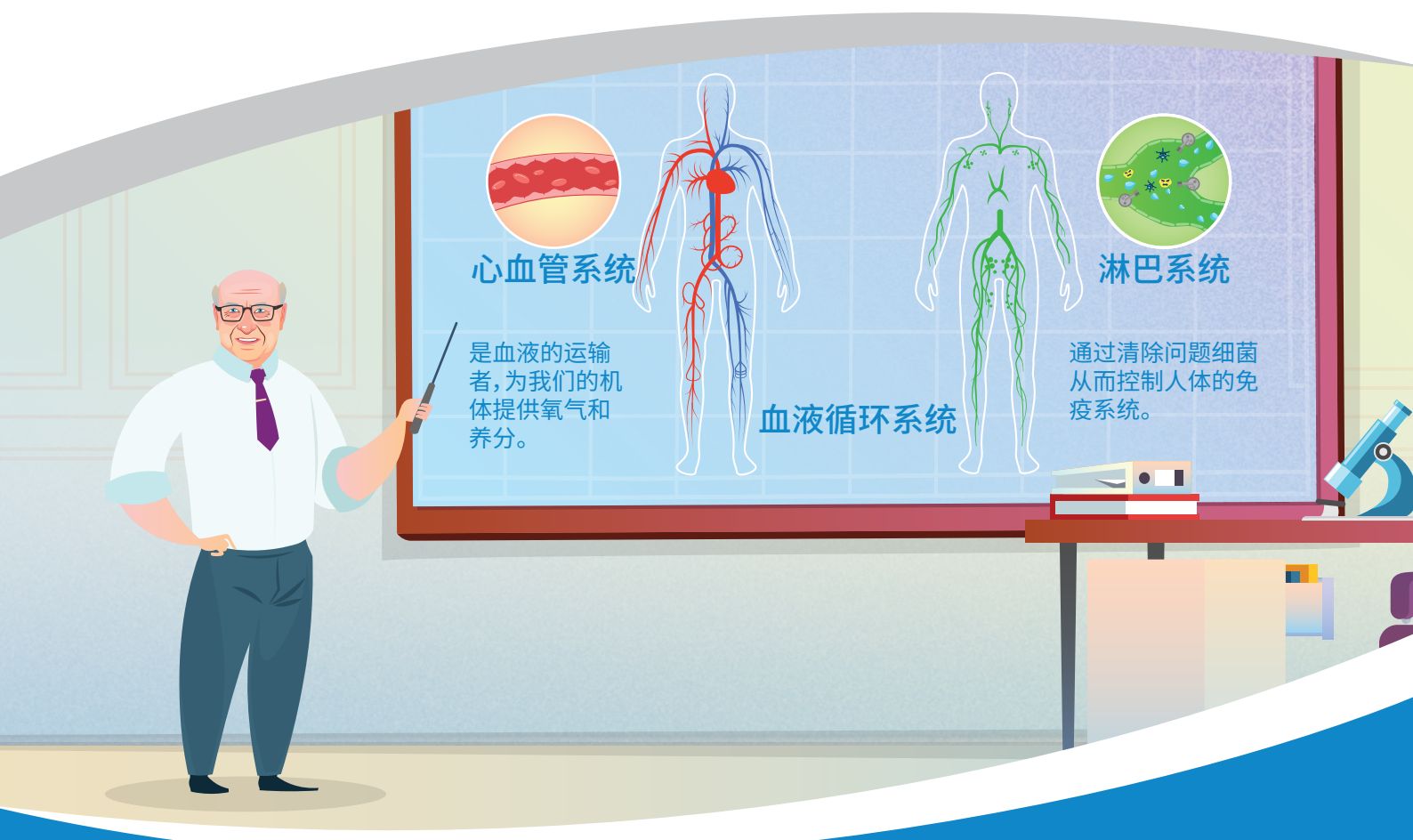




心血管系统

是血液的运输者，为我们的机体提供氧气和养分。

血液循环系统

淋巴系统

通过清除问题细菌从而控制人体的免疫系统。

毛细血管壁

心血管系统和淋巴系统通过毛细血管壁进行体液的相互交换作用。

血液

被运送到身体的各个部位。在血管系统中，血管变得越来越细从而形成毛细血管。

毛细血管

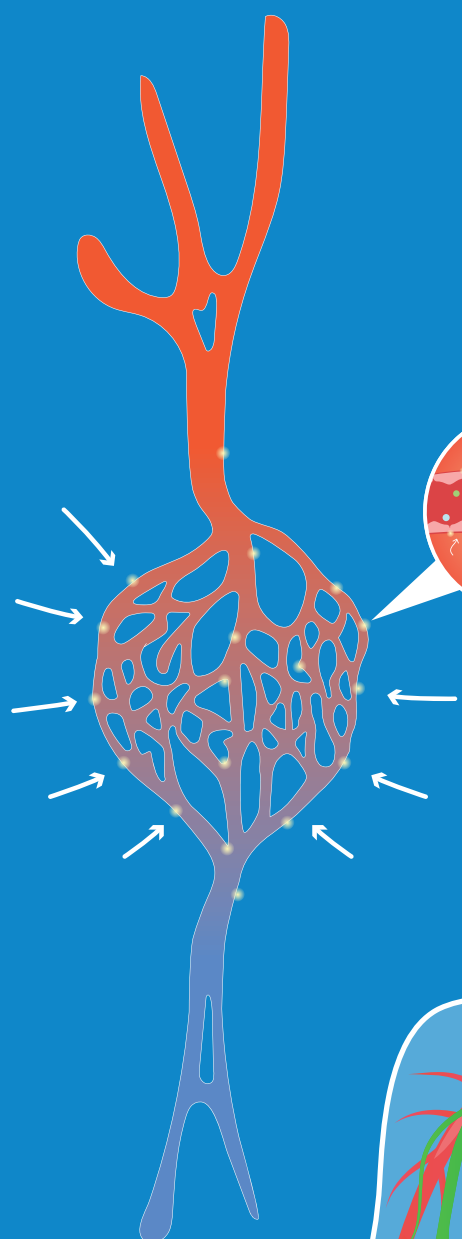
体内的毛细血管细如发丝，每根可长达10万千米。

毛细血管的渗透性

毛细血管的选择透过作用允许血浆在毛细管壁内外进行流动叫做毛细血管的渗透性。

血浆

为红细胞释放的氧气进行运输。



健康问题

毛细血管功能的损坏会导致一系列健康问题的产生，比如：视力、行动力以及皮肤问题。这也是为什么Masquelier教授会将毕生的科研事业都放在对毛细血管通透性的研究上。并让大家了解人体的健康与体内这些微细的血管功能之间的密切关系。

交换

毛细血管壁的选择渗透性作用有两种方式：那些由毛细血管壁选择的 CO_2 和代谢物质会被血浆重新吸收，而代谢物质会随之送入人体各个器官，并从我们的身体排出。而 CO_2 则被血浆运输到肺部。