

## 血氧饱和度

氧饱和度是对特定媒介中氧气的溶解和运输量的相对测量。在医学领域，氧饱和度(SO<sub>2</sub>)测量结合氧的血红蛋白在血液中的百分比。在氧分压较低时，多数血红蛋白与氧是相互分离的。

### 推荐硬件：

PowerLab 30 系列研究型高速记录主机

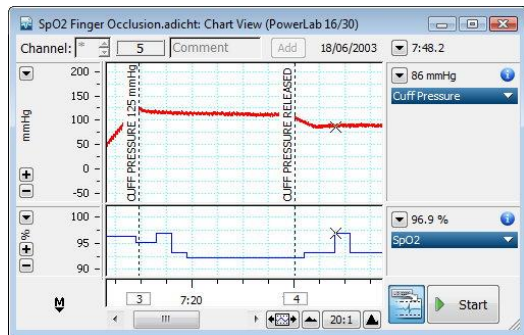
小动物血氧测定仪

血氧饱和度 Pod



### 推荐软件：

LabChart 软件(用于 Windows 和 Macintosh)结合了传统的纸带记录仪的简单易用性和数字采集系统功能强大的分析特性。LabChart 软件和 PowerLab 数据采集分析系统提供了完整的数据，硬件设置极为方便，并具有功能强大的在线和离线分析，程控的操作使实验数据能够连续采集并和灵活显示。如果想进一步增强采集和分析功能，可以添加 LabChart 扩展和 LabChart 软件模块。LabChart 软件模块作为 LabChart 专业版软件的组成部分，可以通过 LabChart 专业软件得到；而对于 LabChart 的用户，LabChart 扩展软件是可以从网站上免费下载的。



### 论文摘要：

#### **Low-Dose Arsenic Compromises the Immune Response to Influenza A Infection in Vivo**

Courtney D. Kozul, Kenneth H. Ely, Richard I. Enelow, and Joshua W. Hamilton, *Environmental Health Perspectives* Volume 117, Number 9, September 2009

#### **Cerebral hypoperfusion during hypoxic exercise following two different hypoxic exposures: independence from changes in dynamic autoregulation and reactivity**

Ainslie P N, Hamlin M, Hellemans J, Rasmussen P, Ogoh S, *American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*, 295, R1613–R1622, 2008