DSA

X线数字减影血管造影机是将透过人体后的未造影图像的信号增强，再用高分辨力的摄像机对增强后的图像进行扫描。将造影图像的数字信息与未造影图像的数字信息相减，将两者的差值表示成不同的灰度等级，在显示器上形成差值的图像。由于两幅图像的骨骼和软组织的影像的数值相同，在减影中被消除，仅留下含有对比剂的血管影像。其结果是消除了造影血管以外的结构，突出了被造影的器官图像。减影处理后的图像信号与对比剂的厚度/密度成正比，与对比剂和血管的吸收系数有关，与背景无关。

From:
https://sujj.wiki/ - **落月思君归**

Permanent link:
https://sujj.wiki/doku.php?id=%E5%9F%BA%E7%A1%80:dsa

Last update: **2025/08/09 15:44**