



静态成人人体头部模体 被设计为适用于外来静态物体的医学成像，如小骨片，弹片，子弹和任何其他金属或非金属目标。该模体是基于人类男性头部的平均解剖结构设计的，它由适合超声，MRI 和 CT 应用的逼真软硬组织模型材料制成。

模体由以下部分组成：

- 解剖学上正确的现实头骨
- 现实的大脑模体
- 一组小静态物体（骨骼和金属片，直径为 0.5mm，1mm，2mm 和 3mm）

动态成人人体头部模体被设计为适用于颅骨下方血流的医学成像。该模体是基于人类男性头部的平均解剖结构设计的，它由适合超声，MRI和CT应用的逼真软硬组织模型材料制成。

模体由以下部分组成：

解剖学上正确的现实头骨

现实的大脑幻影

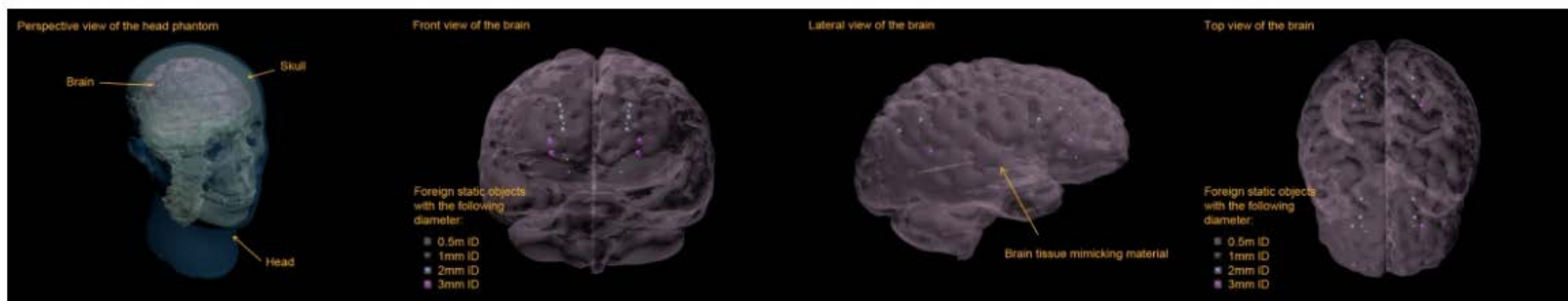
结合了威利斯圈的复杂血管结构

一个分叉

一个狭窄

两个动脉瘤



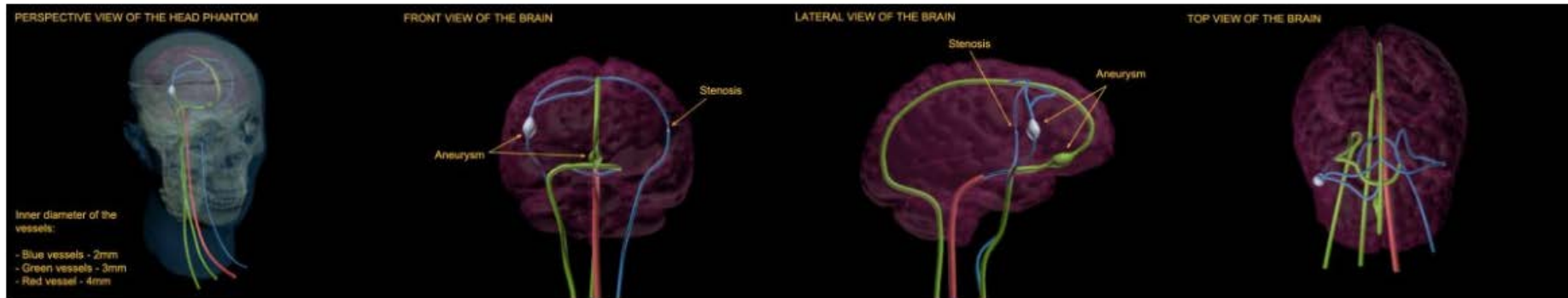


静态成人头研发

组织的类型	声速[m / s]	密度 [g /cm ³]	硬度 [Shore 00]	T2 [ms]	斑点	以 2.25 MHz 测量的衰减 [dB / cm]
用于制造颅骨骨体模型的皮质骨材料	3000±30	2.31	N / A	N / A	N / A	6.4±0.3
用于在骨体模内制造小梁层的小梁骨材料	2800±50	2.03	N / A	N / A	N / A	21±2
大脑物质	1400±10	0.99	20	70	是	1.0±0.2
皮肤组织	1400±10	1.02	60	50	没有	1.7±0.2

骨骼模拟材料的热性能

导热系数:	体积比热容量:	热扩散系数:	热阻率:	比热:	声音的速度:
0.776 W / m K	1.040 MJ /立方公尺 K	0.746 平方公分/秒	1.289 米 K / W	0.978 J / g 摄氏度	



动态成人人体头部模体被设计为适用于颅骨下方血流的医学成像。该模体是基于人类男性头部的平均解剖结构设计的，它由适合超声，MRI 和 CT 应用的逼真软硬组织模型材料制成。

模体由以下部分组成：

- 解剖学上正确的现实头骨
- 现实的大脑幻影
- 结合了 Willis 圈的复杂血管结构
- 一个分叉
- 一个狭窄
- 两个动脉瘤



深圳为尔康科技有限公司

曾生：13632925349 QQ：274798107

电话：0755-28896837

网址：www.medicalqc.com

地址：深圳市龙岗区沙平北路111号吉茂大厦608A