

Khoa Mắ t

BSCK II. Lê Thắ Hà - Phó Trắ ắ ng khoa mắ t BVĐK Quố ng Nam cho biắ t: Vắ nguyên lý hoắ t đắ ng máy chắ p cắ t lắ p quang hắ c OCT (Optical Coherence Tomography)

có nguyên lý gắ n giắ ng nhắ siêu âm nhắ ng ngắ i ta dùng ánh sáng thay cho sóng âm. Nhắ vắ y nắ u các môi trắ ắ ng mắ t không bắ vắ n đắ c nhắ u ta có thắ dùng OCT quan sát tắ t cắ các cắ u trúc cắ a mắ t trên không gian 3 chiắ u, giắ ng nhắ dùng mắ t con dao cắ t thắ t mắ n và mắ ng các cắ u trúc cắ a nhắ cắ u vắ i đắ phân giắ i cắ c cao, là mắ t kắ thuắ t không xâm lắ n vào tắ chắ c cắ a mắ t đắ ng nghĩa vắ i không đau đắ n và không chắ y máu. Siêu âm A loắ i tắ t nhắ t cũ ng chắ đắ m bắ o đắ phân giắ i khoắ ng 100 micron(1/10 cắ a mm) thắ nhắ ng OCT đắ m đắ n đắ phân giắ i tắ i 10-20 micron. Do vắ y OCT cho ta nghiề n cắ u ắ cắ p đắ vi thắ chắ không phắ i là đắ i thắ nhắ các thiắ t bắ nhắ khoa khác.

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 09 Tháng 12 2018 08:24 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 02 Tháng 2 2019 12:37



Viết bởi Biên tập viên
Chỉnh sửa, 09 Tháng 12 2018 08:24 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 02 Tháng 2 2019 12:37

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 09 Tháng 12 2018 08:24 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 02 Tháng 2 2019 12:37

