

Clasificación del tipo de cáncer de piel

Clasificación del tipo de cáncer de piel no melanomatoso en imágenes dermatoscópicas.

Autores:

Claudia Olavarrieta Martínez (@ClaudiaOM)(@ClaudiaOM)

Marcos Adrián Valdivié Rodríguez (@mavaldivie)(@MarcosValdivie)

Damián O'Hallorans Toledo ()(@NDThisShit)

Resumen:

Existen dos tipos de cáncer de piel no melanomatosos: Carcinoma Basocelular y Carcinoma Espinocelular. El diagnóstico de los mismos se basa en patrones visuales que representan una dificultad incluso para dermatólogos experimentados. Se requiere de un sistema de clasificación automática que mediante el uso de inteligencia artificial logre realizar un diagnóstico a partir de una imagen dermatológica. Se utilizarán para este fin redes neuronales, en particular redes convolucionales para la categorización de la enfermedad en las imágenes.