

AI を搭載した大腸内視鏡、ポリ ープを 96%の精度で検出

University of California, Irvine の Urban らは、ニューラルネットワーク（CNN）モデルを用いたコンピュータ支援画像解析を開発。詳細が、Gastroenterology 誌に掲載されました。



CNNは AUC:0.991、96.4%の精度でポリープを同定し、経験を積んだ内視鏡専門医をサポートできることを示しました。CNNの偽陽性率は7%でありました。

