

1. Deep Learning for the Classification of Lung Nodules
很普通的文献，没有讲候选检测，讲的是候选检测好的 50*50 图像拿来用 CNN 分类。
2. Contextual Convolutional Neural Networks for Lung Nodule Classification Using Gaussian Weighted Average Image Patches
用 weighted average image patch 的方法把 3D 的图像降维成 2D，然后做 CNN
3. Automated diagnosis of Lungs Tumor Using Segmentation Techniques
数据预处理部分：用 Wiener Filter 去噪/增强对比度
用 CNN 做分类和严重程度的判断
然后和经典方法：SVM，Bag，NB(朴素贝叶斯)，KNN，ELM 和 Adaboost 进行了对比
4. Using Deep Learning for Pulmonary Nodule Detection & Diagnosis
主要创新点在于扩展数据集的方法，没什么内容。