

Ensemble de données sur le cancer du sein

La base de données contient trois répertoires : bénigne, maligne et normal. Le répertoire (bénigne) comprend 891 fichiers image, le répertoire (maligne) en compte 421, et le répertoire normal contient 266 fichiers image. Cette base de données est une ressource précieuse pour les professionnels de la santé, les chercheurs et les développeurs travaillant dans le domaine de l'analyse d'images médicales. Les fichiers image de cette base de données peuvent être utilisés pour l'entraînement et le test d'algorithmes conçus pour différencier les cancers (**bénignes** et **malignes**), ainsi que pour identifier les structures tissulaires normales. Les chercheurs peuvent exploiter cet ensemble de données pour développer et évaluer de nouvelles méthodes de détection et de classification automatisées des tumeurs. La diversité des images fournit un ensemble complet d'exemples pour l'étude de divers aspects de l'analyse d'images médicales.

- Tumeur bénigne : Grossissement anormal et sans gravité immédiate d'une partie du corps.
- Tumeur maligne : Tumeur caractérisée par une prolifération anormal de cellules.

Liens importants :

<https://www.kaggle.com/datasets/vaishnavilugade/dataset>

<https://pypi.org/project/vinzy-imgdata-importer/>