**Fig. 1 :** organisation du globe oculaire et de la rétine

**Fig. 2 :** Vascularisation de la rétine

**Fig. 3 :** Schéma des cellules de l'EPR

**Fig. 4 :** Jonction serrée

**Fig. 5 :** Rétine neurale

**Fig. 6 :** Photorécepteurs de la rétine

**Fig. 7 :** Synapses superficielles et à ruban des plexiforme de la rétine

**Fig. 8 :** Fond d'œil humain sain et lors d’une atteinte DMLA atrophique

**Fig. 9 :** Schématisation de la vision d'un patient atteint de DMLA

**Fig. 10 :** Schématisation du processus de DMLA

**Fig. 11 :** Fond d'œil humain sain et lors d’une atteinte DMLA néovasculaire

**Fig. 12 :** Schéma d'angiogenèse à partir d'un réseau sanguin primitif

**Fig. 13 :** Structure des gènes de la famille du VEGFA

**Fig. 14 :** Schéma des récepteurs au VEGF

**Fig. 15 :** Structure de la thrombospondine 1 et des fonctions des différents domaines la composant**.**

**Fig. 16 :** Schéma simplifié de la chaine respiratoire et des mécanismes de synthèse d'ATP par phosphorylation oxydative

**Fig. 18 :** Cascade d'activation du système du complément

**Fig. 19 :** Schéma de l'activation et la formation des convertases des voies classique et alterne du complément

**Fig. 20 :** Formation du port d'attaque membranaire (MAC)

**Fig. 21 :** Activation du système du complément et schématisation d'une boucle d'amplification de la formation de C3 convertase en présence des facteurs activateur CFB (Factor B) et CFD (Factor D)

**Fig. 22 :** Cluster du CFH et de ses protéines associés

**Fig. 23 :** Schéma de la composition des CFH related apparenté au CFH

**Table 1 :** Récapitulatif des essais cliniques en cours ou abandonnés ciblant les acteurs de la voie du complément

**Fig. 24 :** Activation de la voie alterne du complément dans la DMLA néovasculaire

**Fig. 25 :** Activation de la voie alterne du complément au niveau de la rétine DMLA