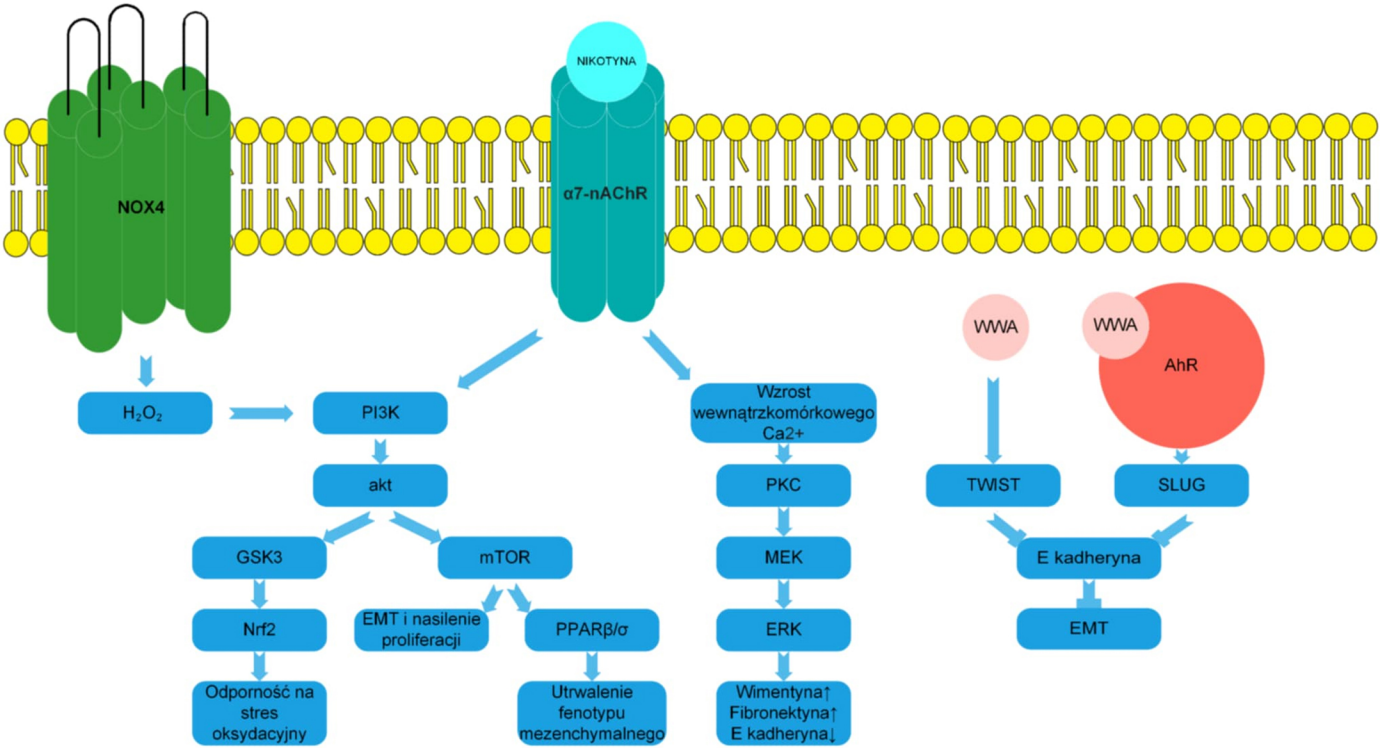
NIKOTYNA
NOX4
α7-nAChR
H_2O_2
PI3K
akt
GSK3
Nrf2
Odporność na stres oksydacyjny
mTOR
EMT i nasilenie proliferacji
PPARβ/σ
Utrwalenie fenotypu mezenchymalnego
Wzrost wewnątrzkomórkowego Ca2+
PKC
MEK
ERK
Wimentyna↑ Fibronektyna↑ E kadheryna↓
WWA
WWA
AhR
TWIST
SLUG
E kadheryna
EMT