

# ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra Farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Student: **Emmanouil Lioudakis**

Školitel: **doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.**

Název diplomové práce: **Současné trendy ve vývoji modulátorů steroidních hormonů**

Modulátory steroidních hormonů jsou považovány za účinné a život zachraňující léčiva pro léčbu různých typů rakoviny a hrají také zásadní úlohu v regulaci různých fyziologických funkcí. Od doby, kdy byly vyvinuty první modulátory, bylo dosaženo významného pokroku ve vývoji nových modulátorů s nižšími vedlejšími účinky

Tato diplomová práce přináší nové informace o starších léčivech a nově vyvíjených sloučeninách. Obsahuje také struktury popisovaných léčiv.

Nové sloučeniny jsou vyvíjeny za účelem získání bezpečnějších a účinnějších léčiv. Některé látky byly již schváleny jako alternativní a méně riziková léčba a lze očekávat, že další budou schváleny v blízké budoucnosti.