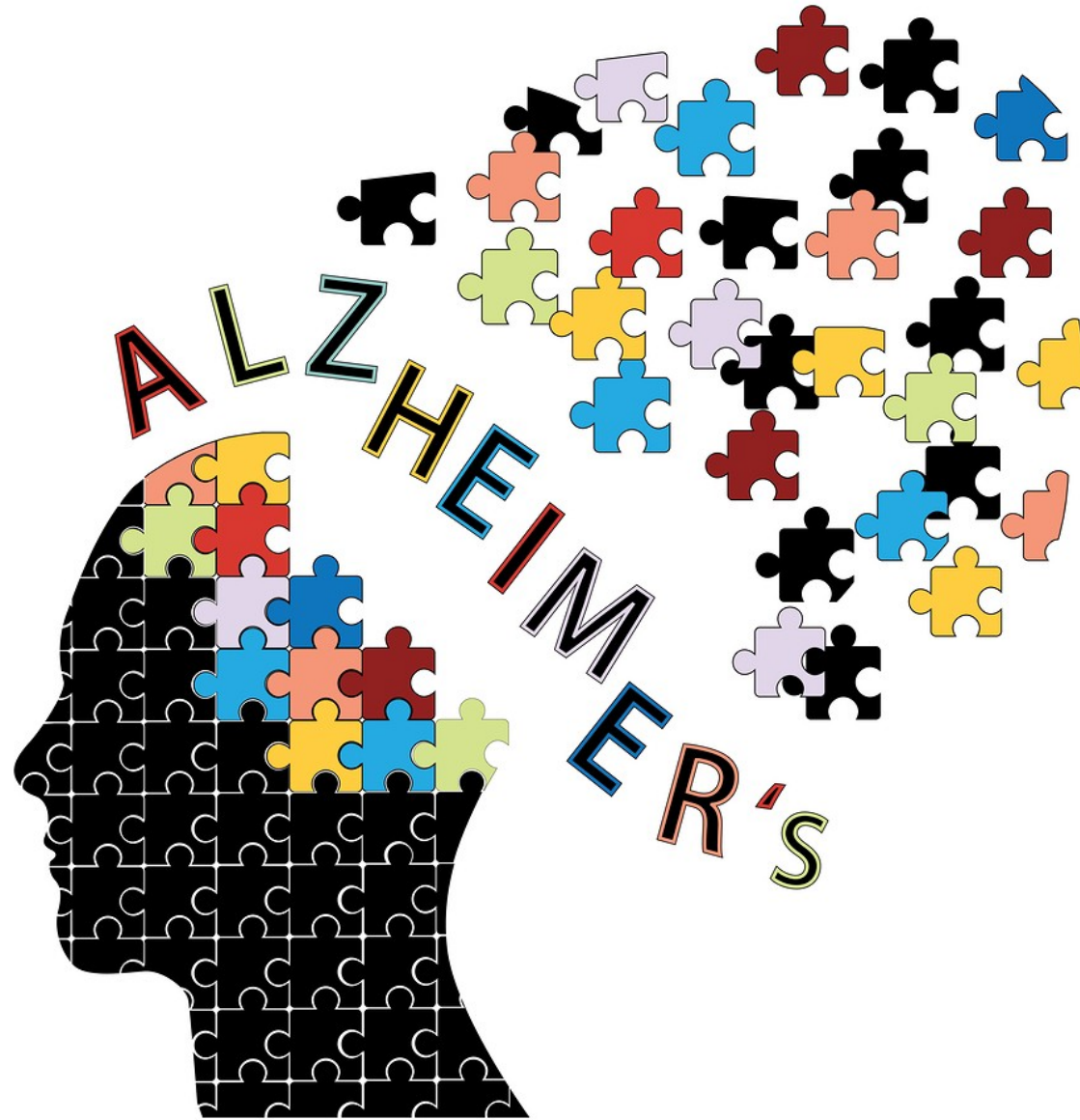


# What's the buzz about...

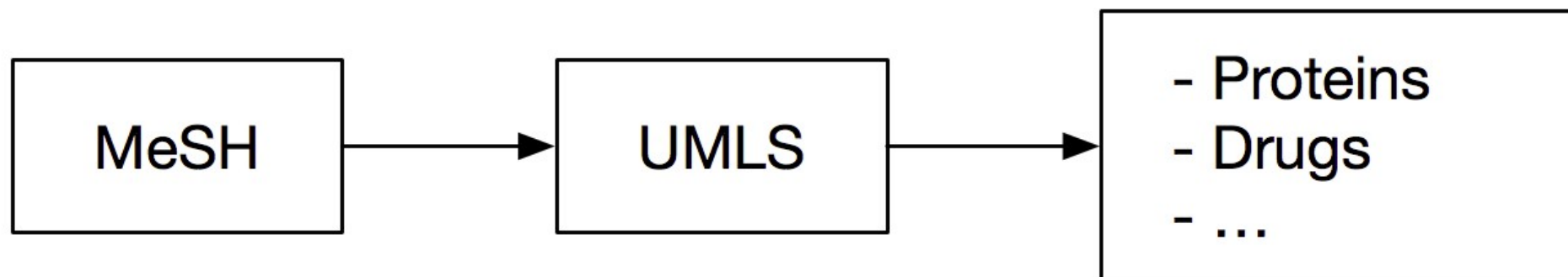
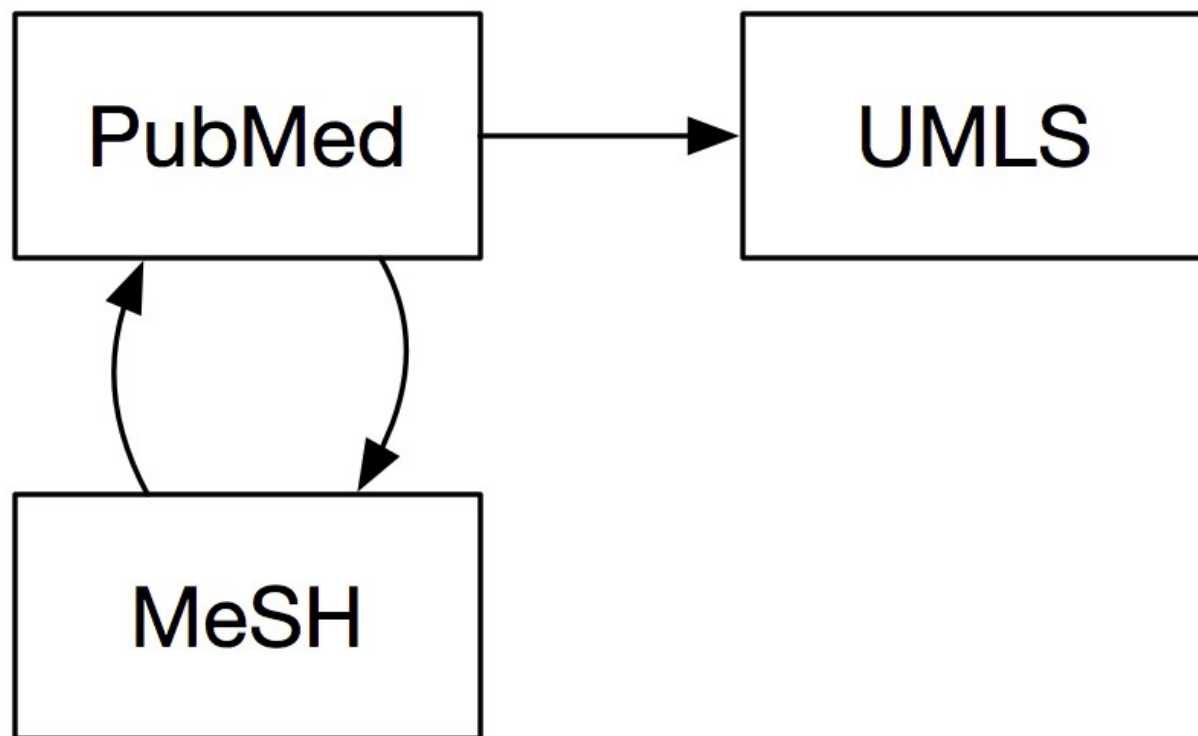


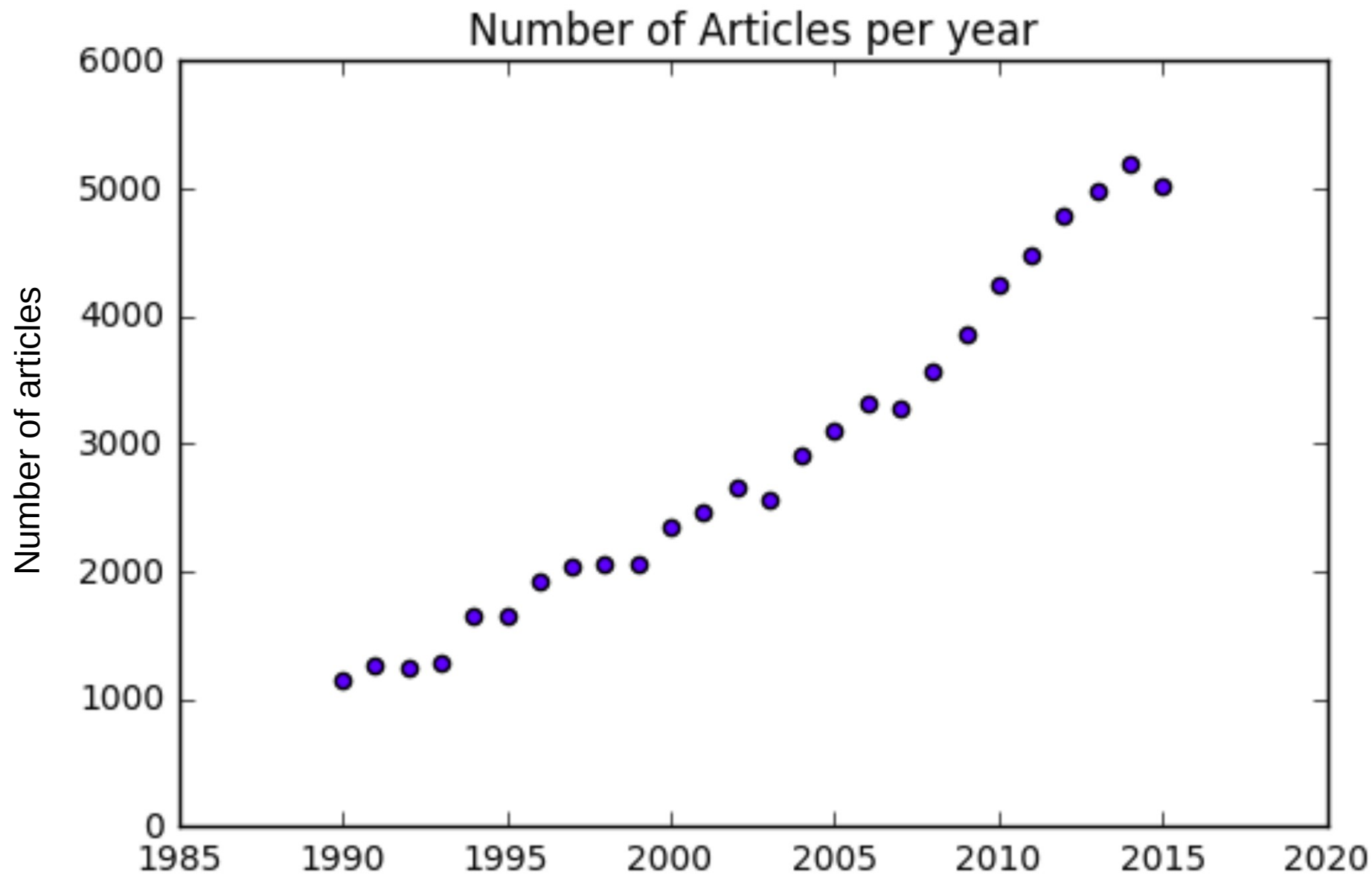
# Задачи

1. Что находилось в фокусе внимания n лет назад и куда он сместился на данный момент.
2. Какие вещества и почему активнее всего изучались ранее, и каким веществам сейчас уделяется наибольшее внимание.

# Tools

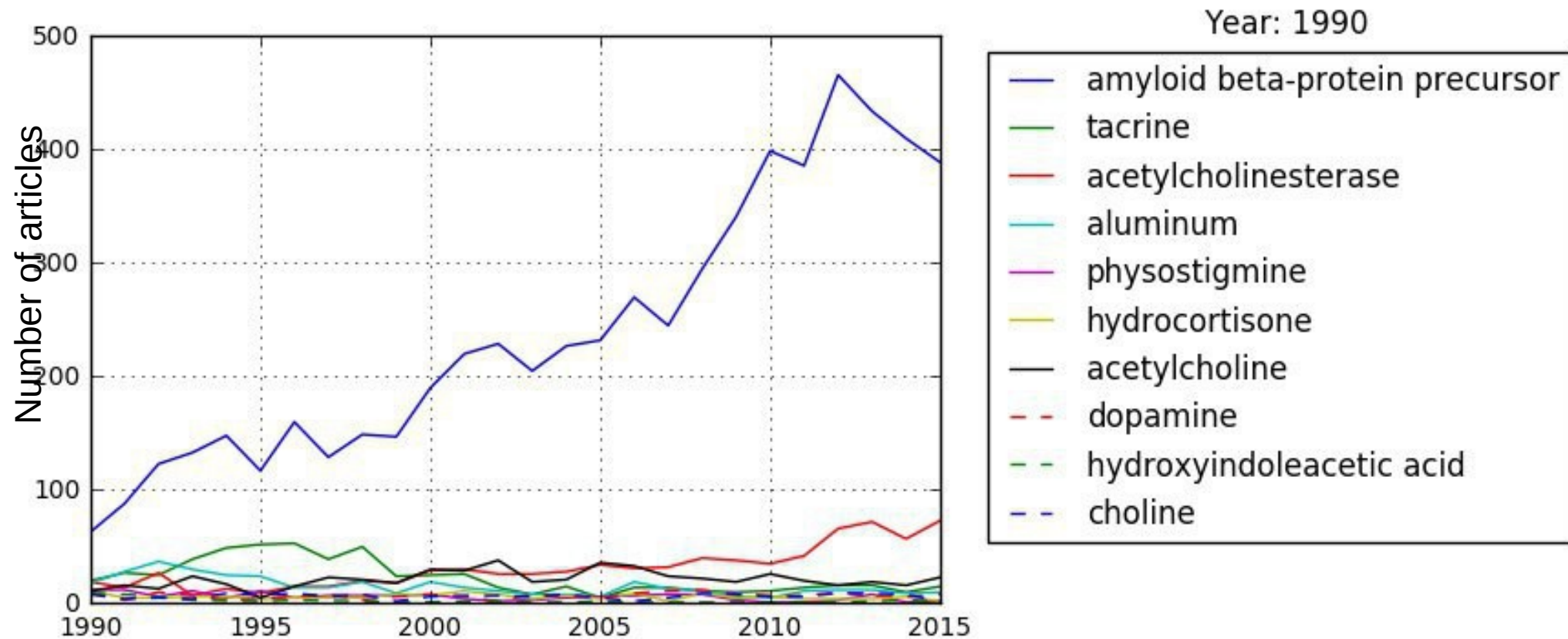


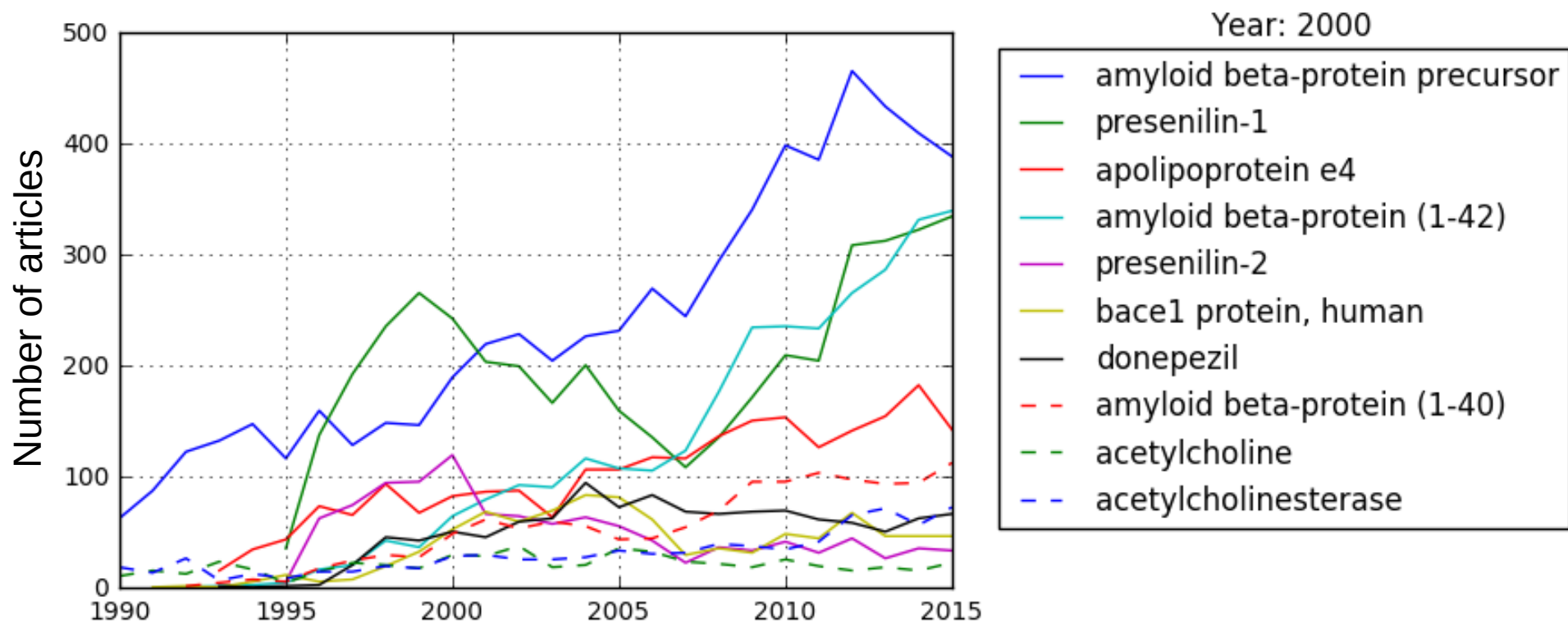


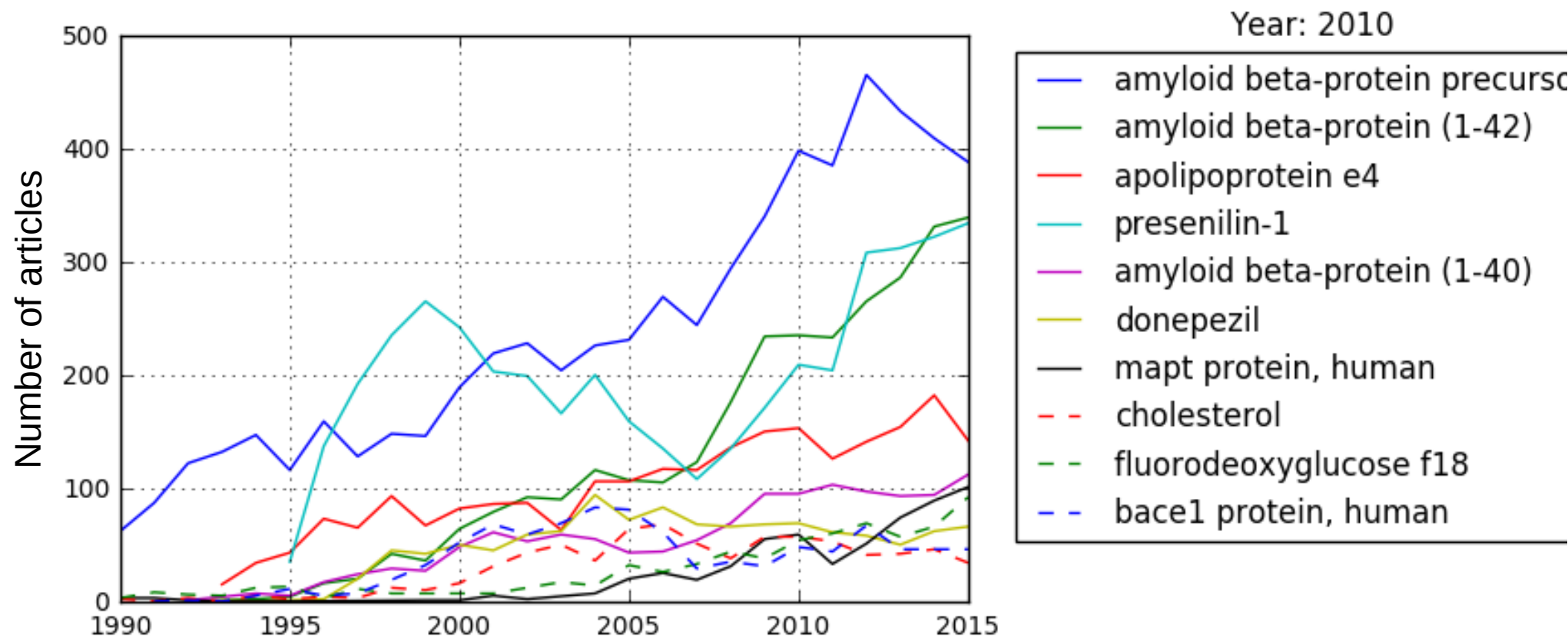


27 years of research & 70000 articles analyzed

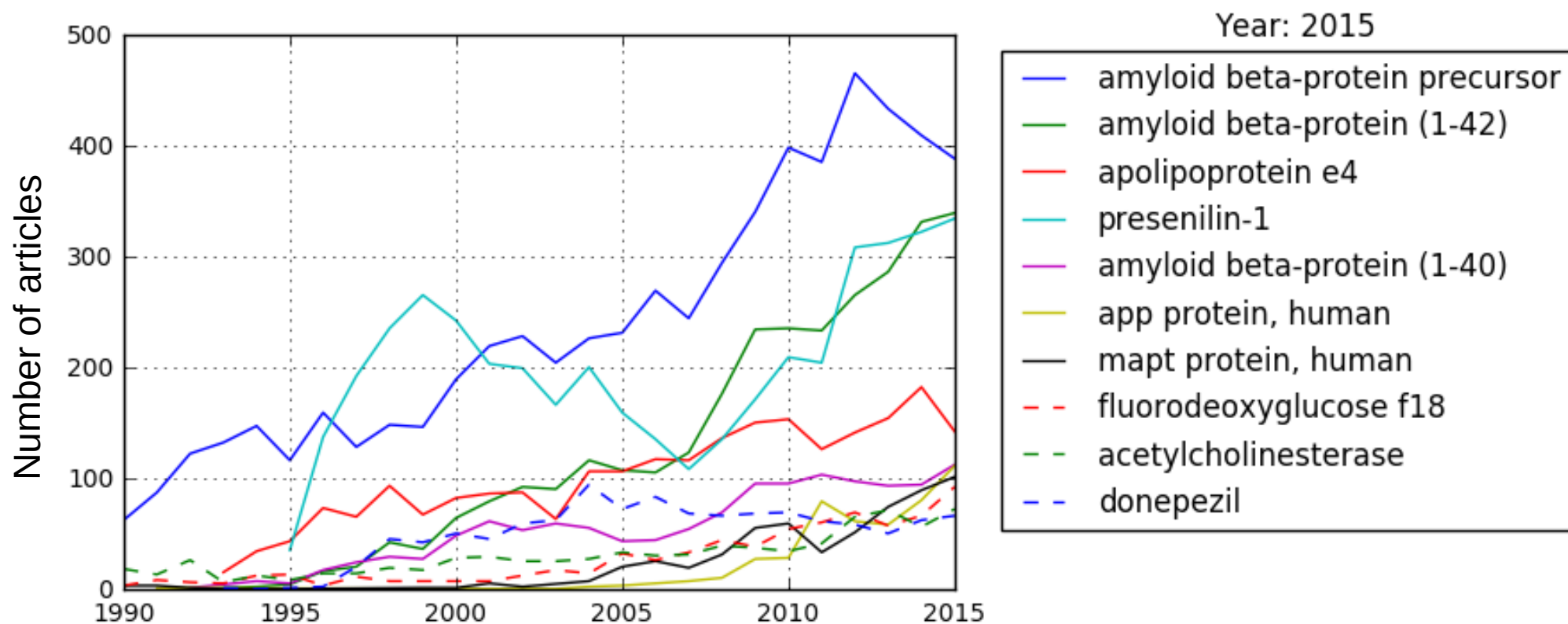
# Results



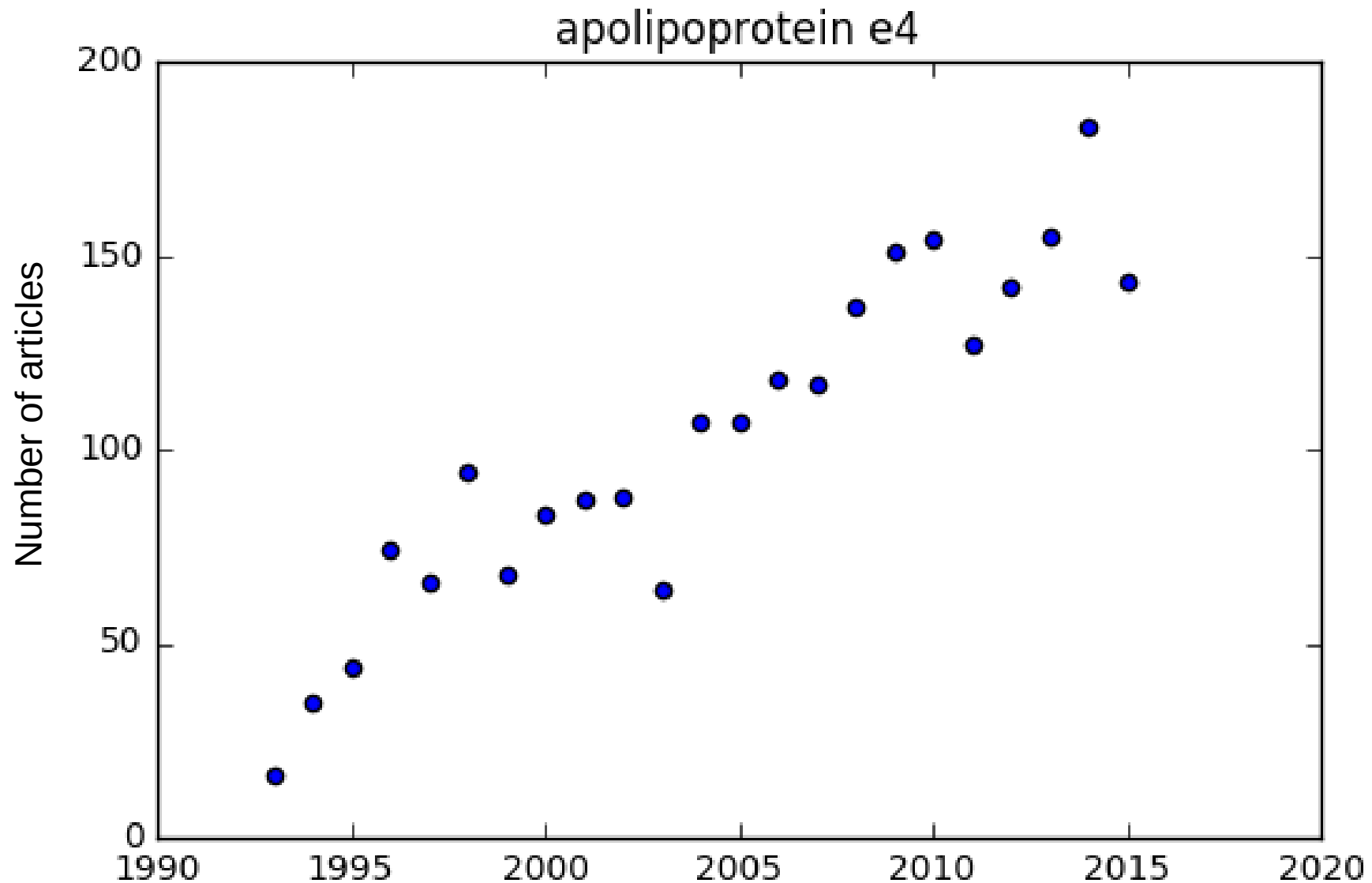


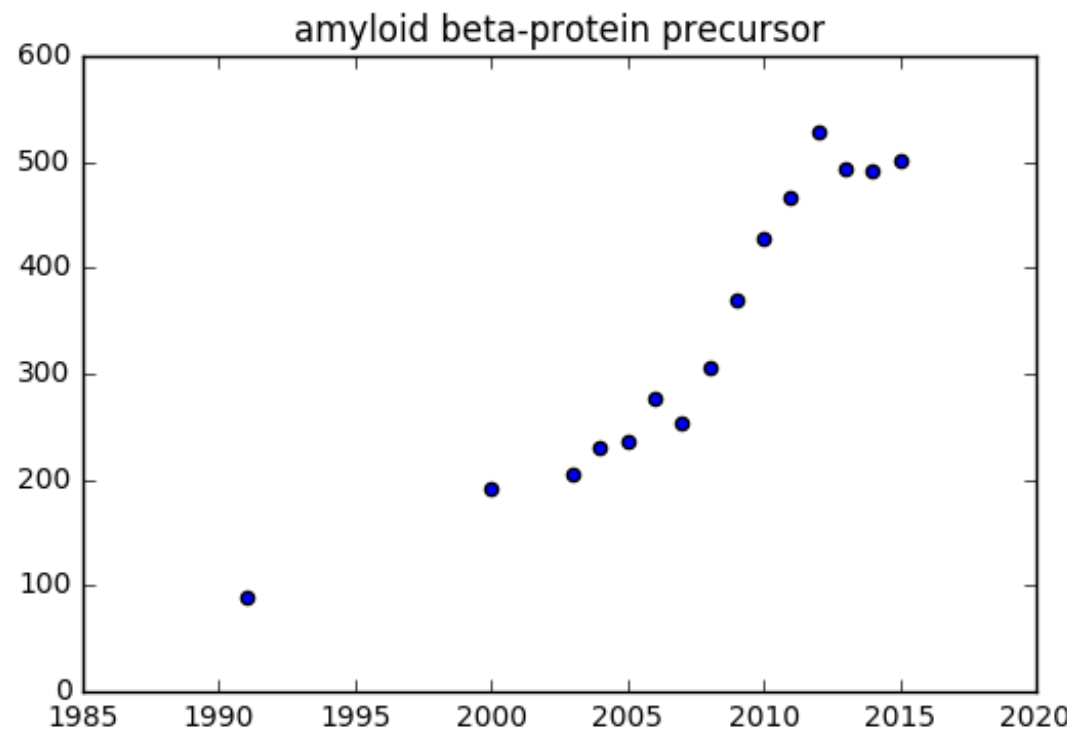
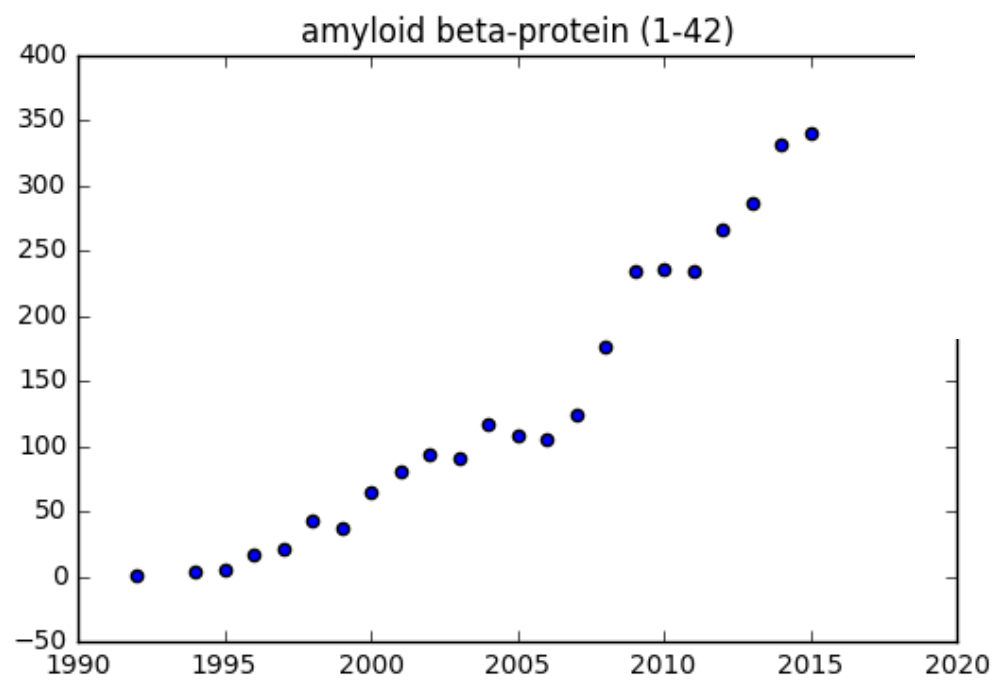
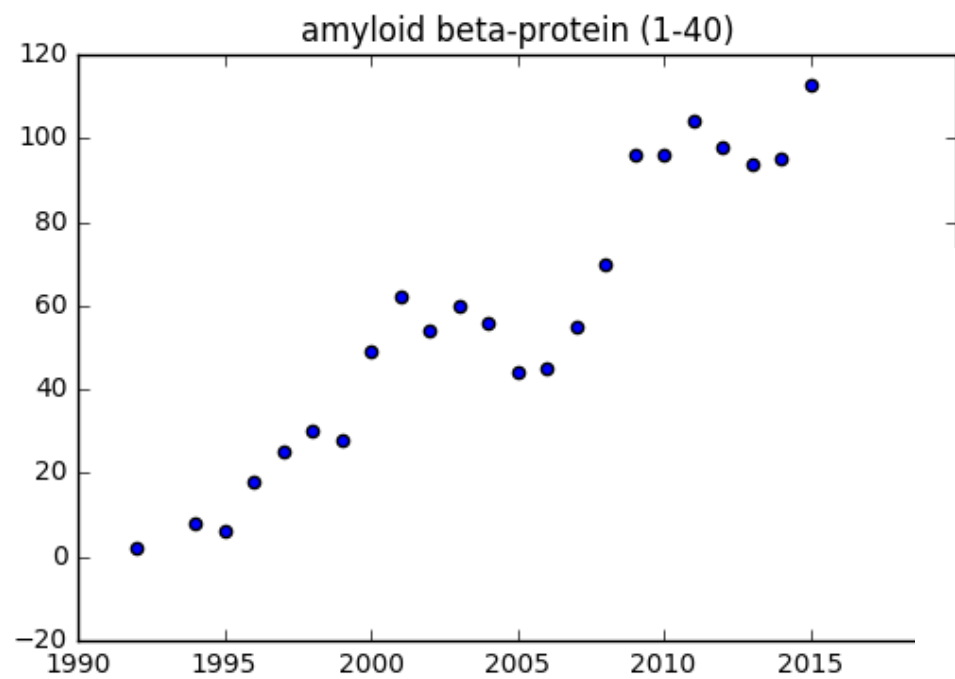




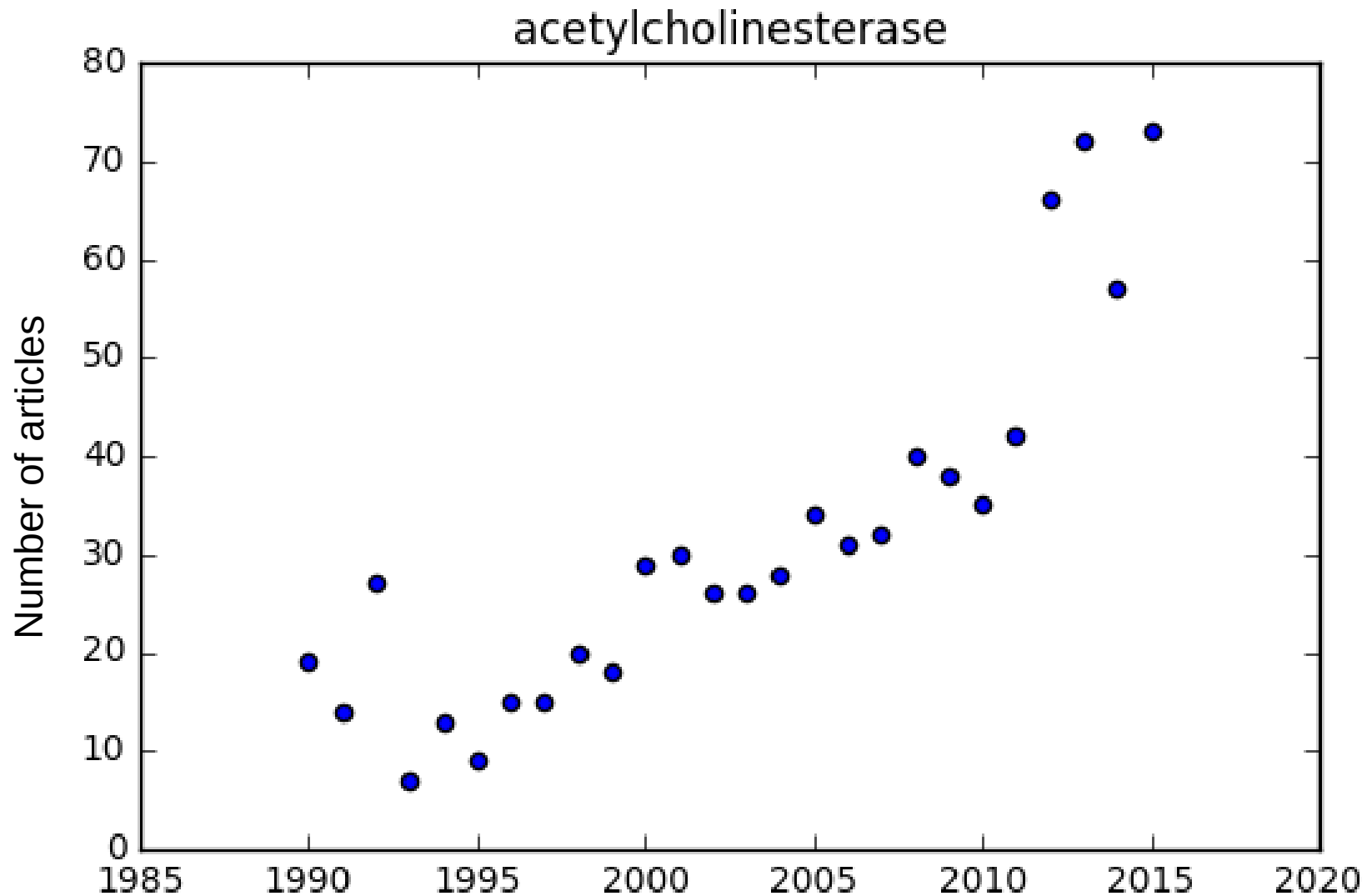


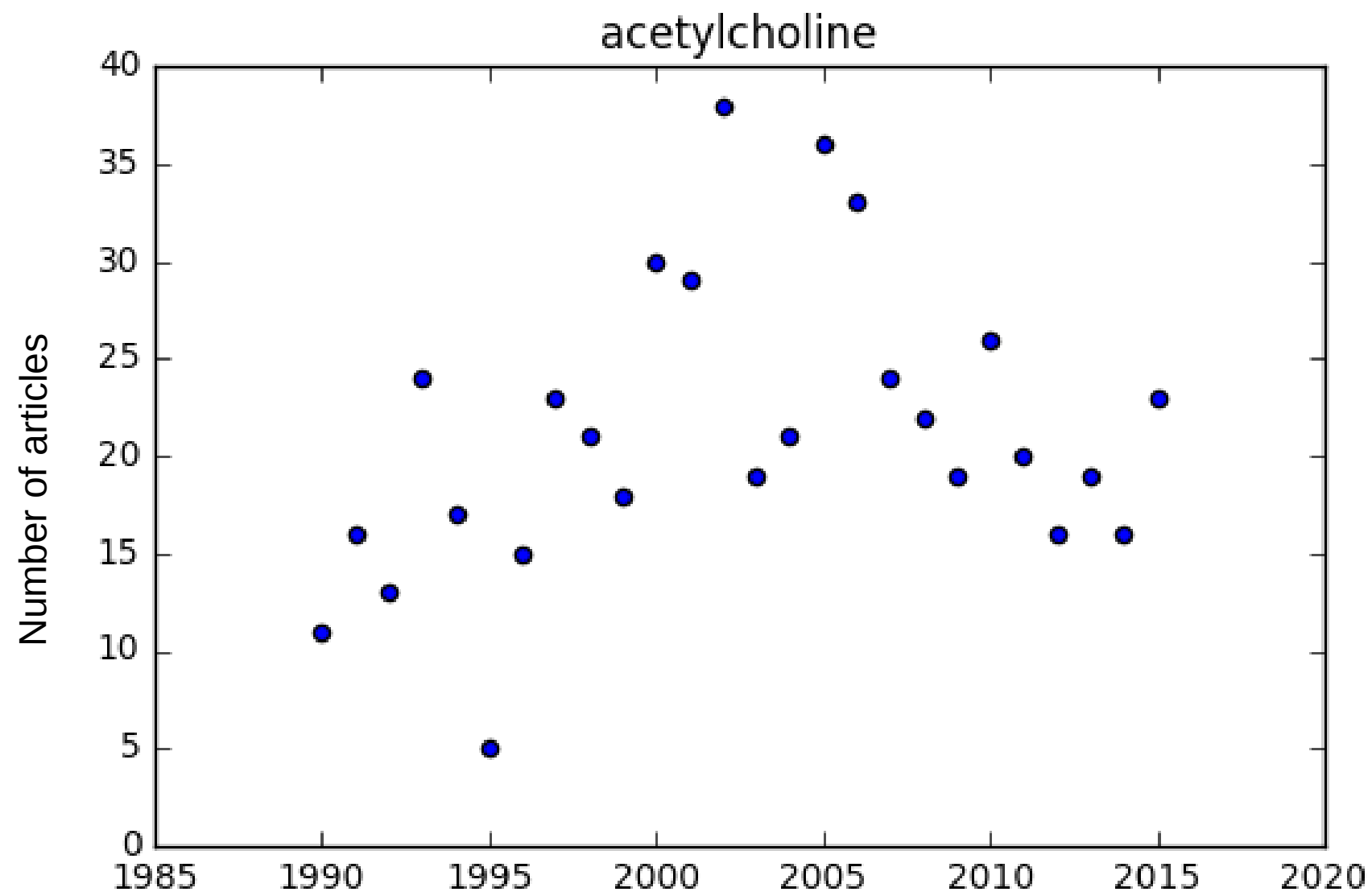
# Stable rise: disease biomarkers

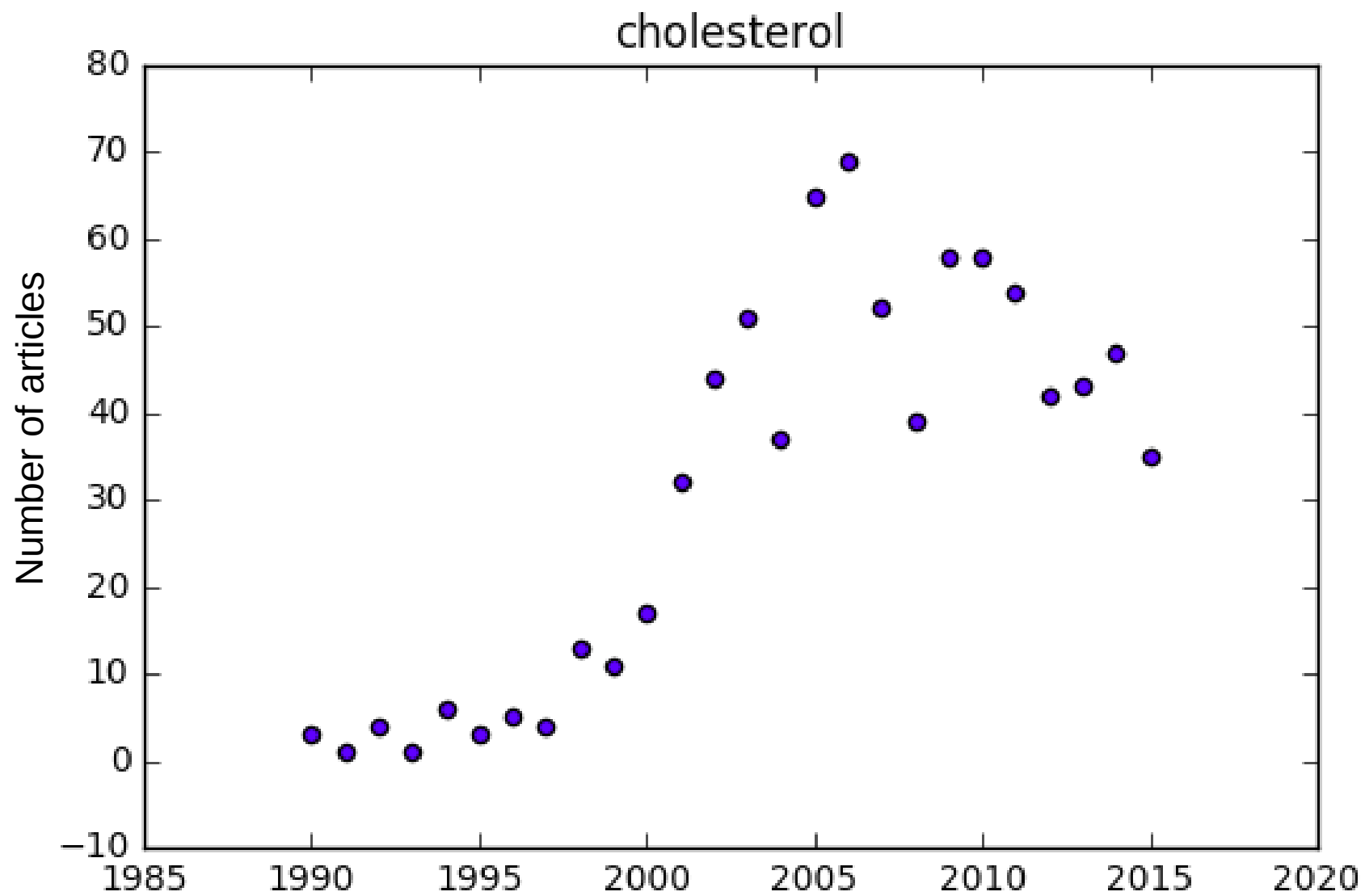




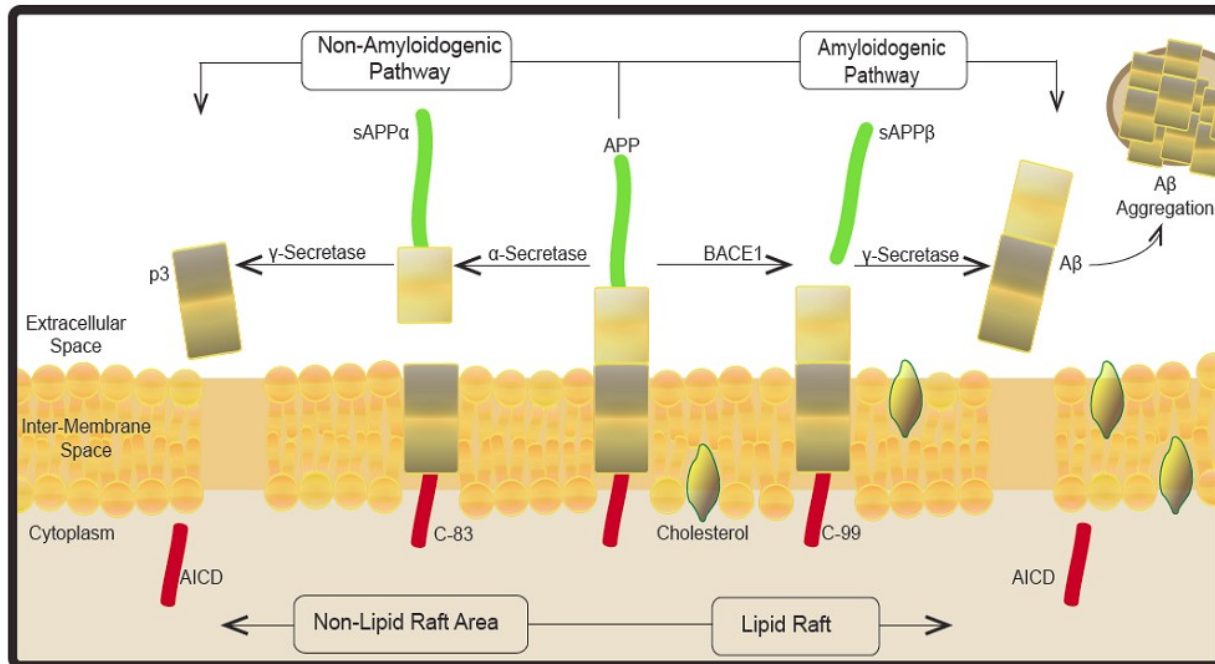
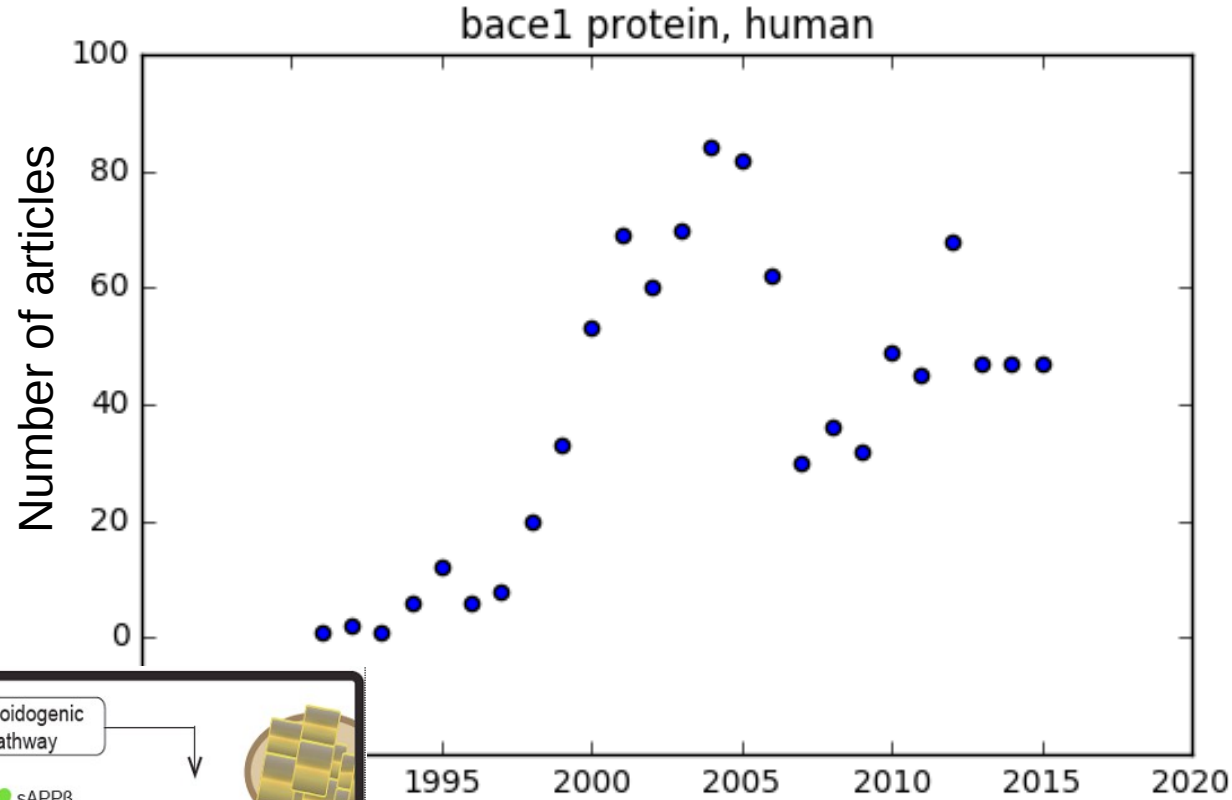
# 2000's hypothesis

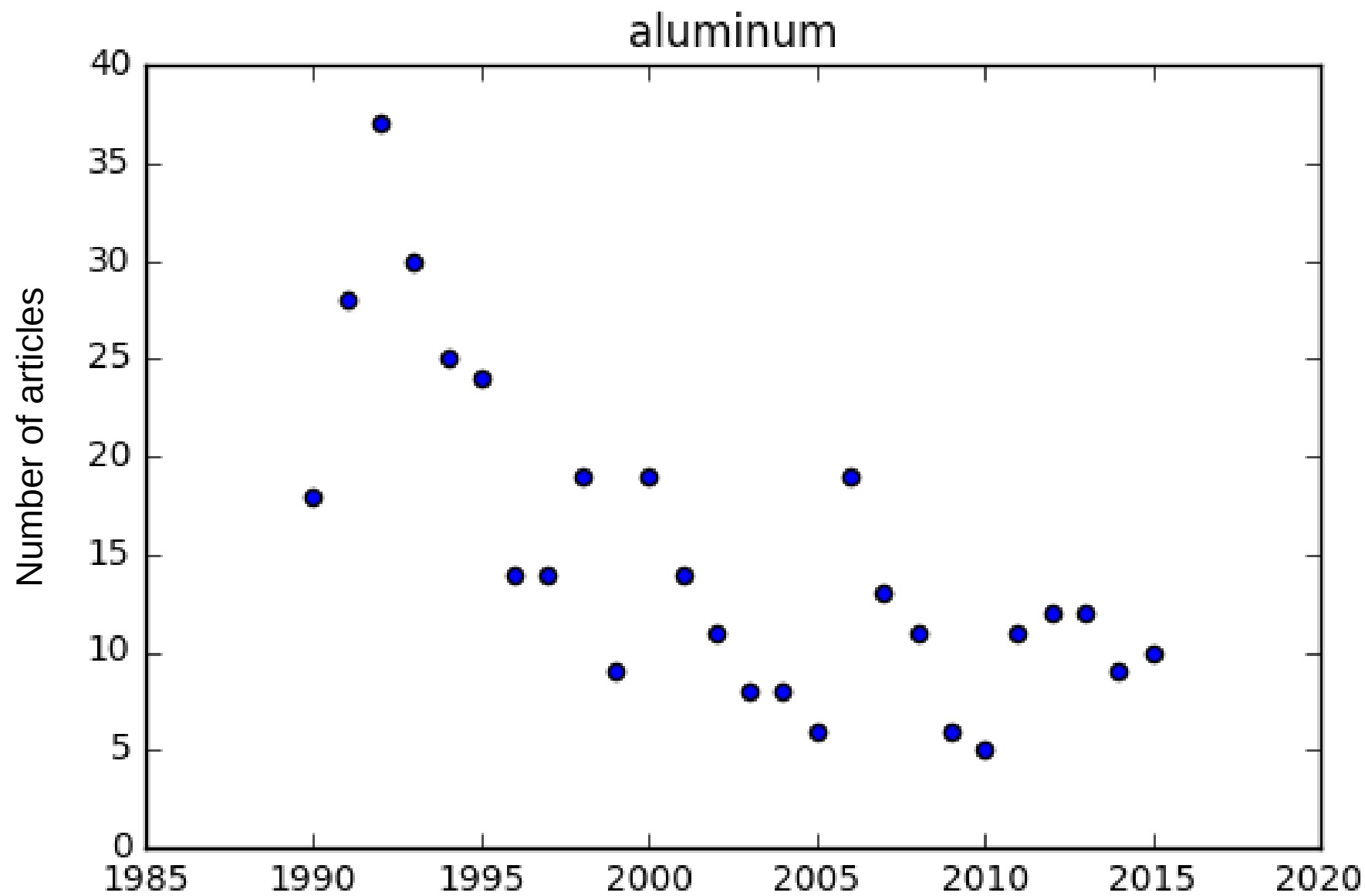




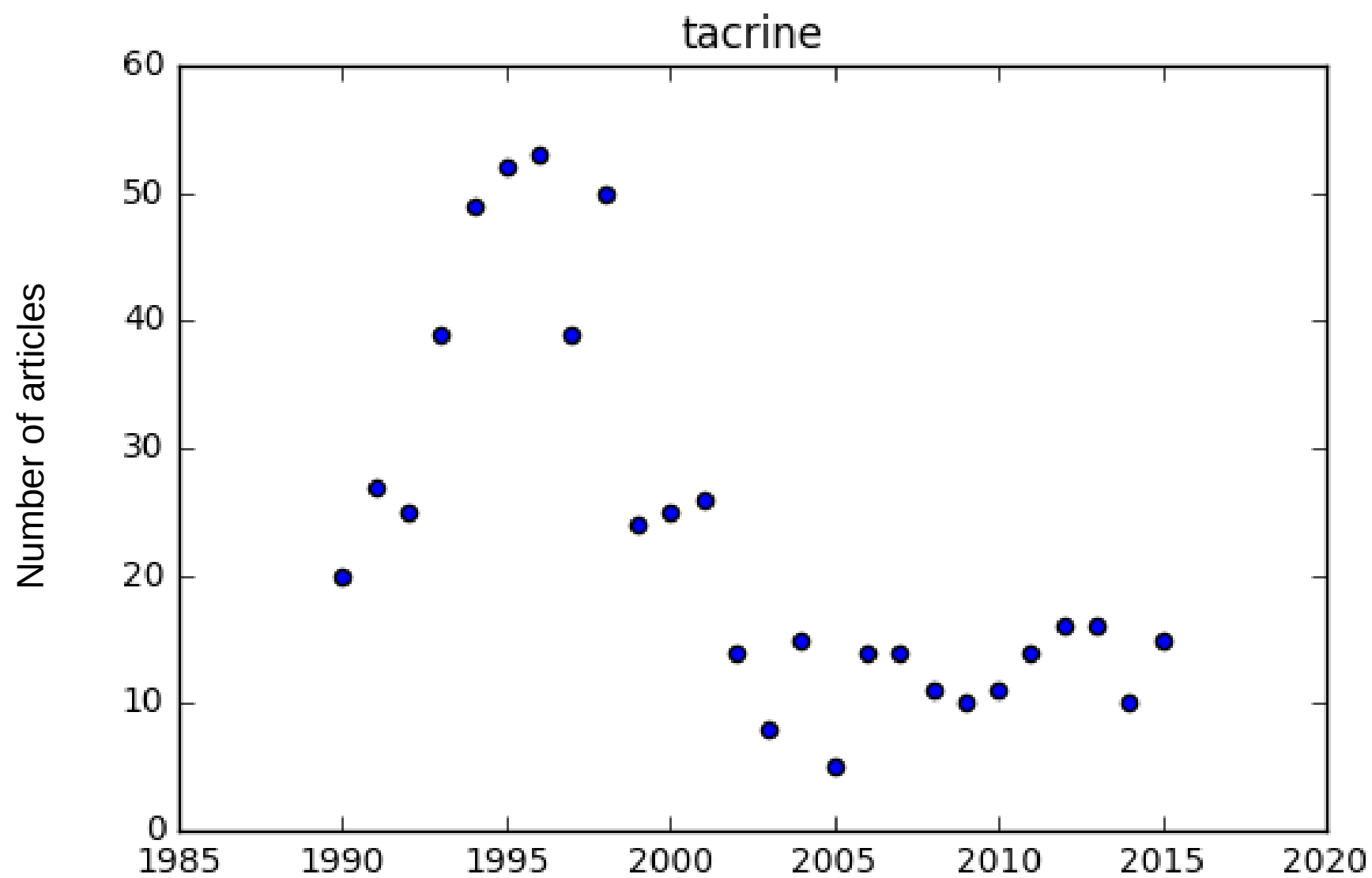


# Becoming unpopular



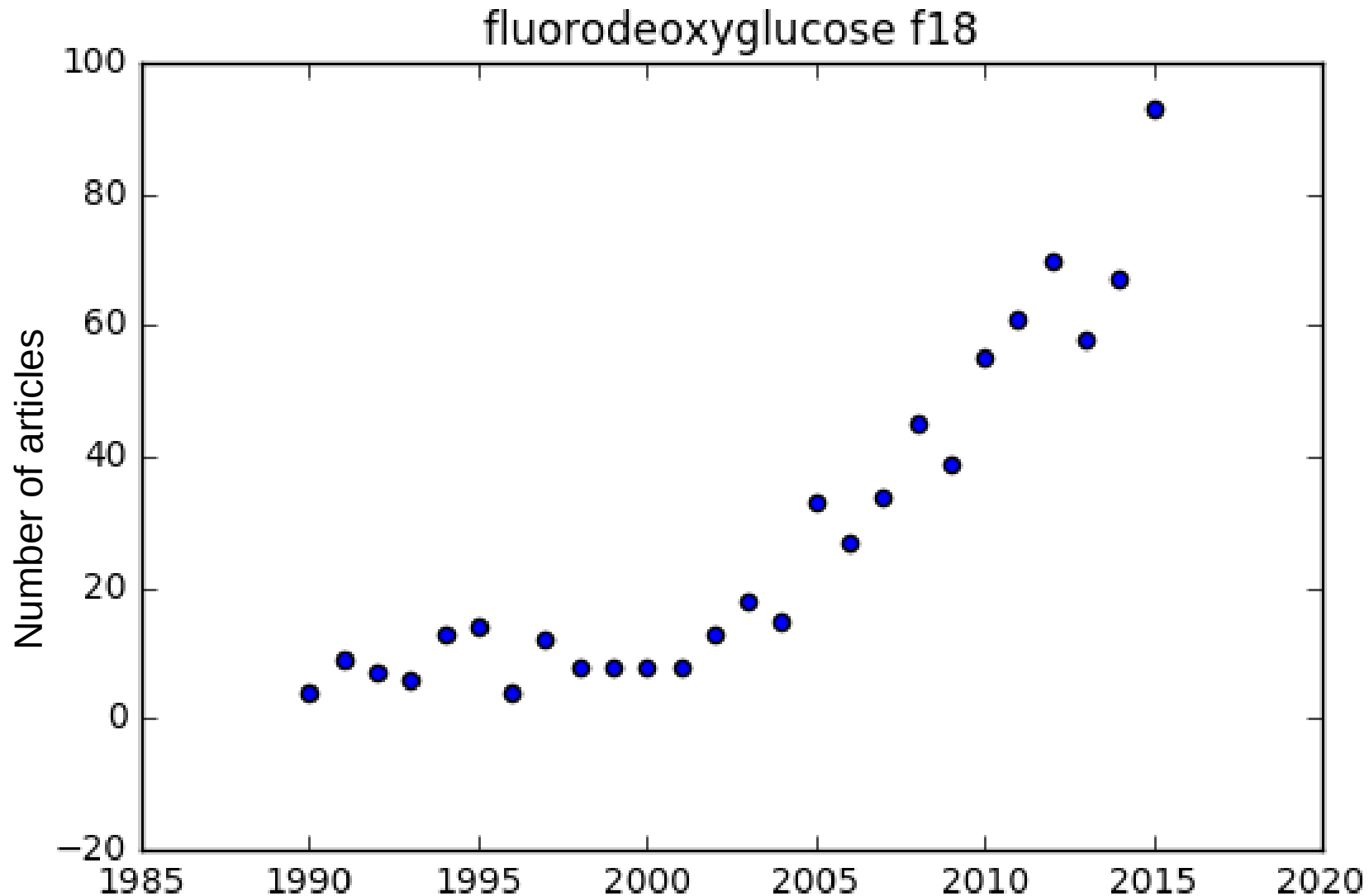




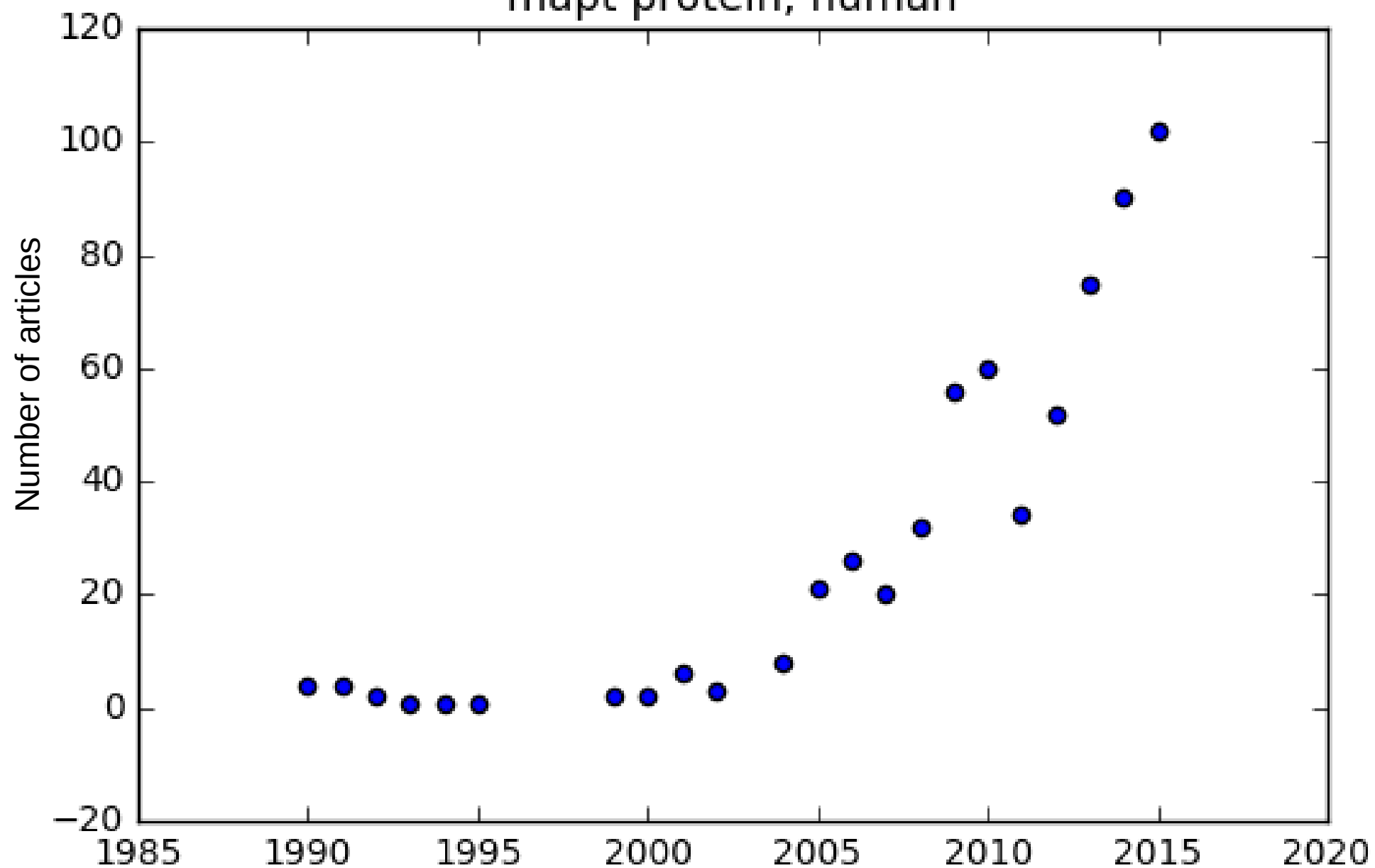


# Exponential rise: new hope

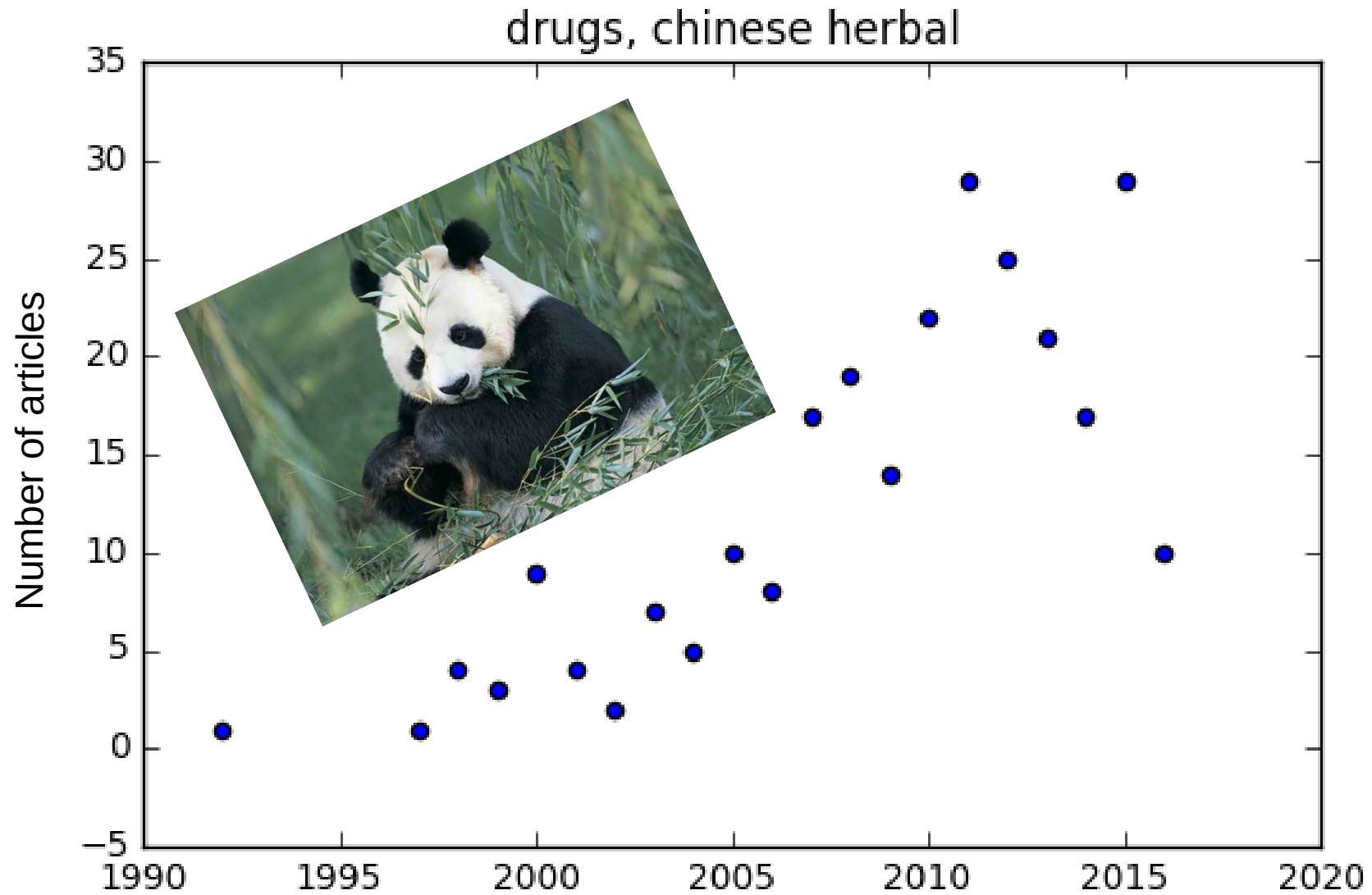
*Alzheimer's = "3rd type of diabetics"*



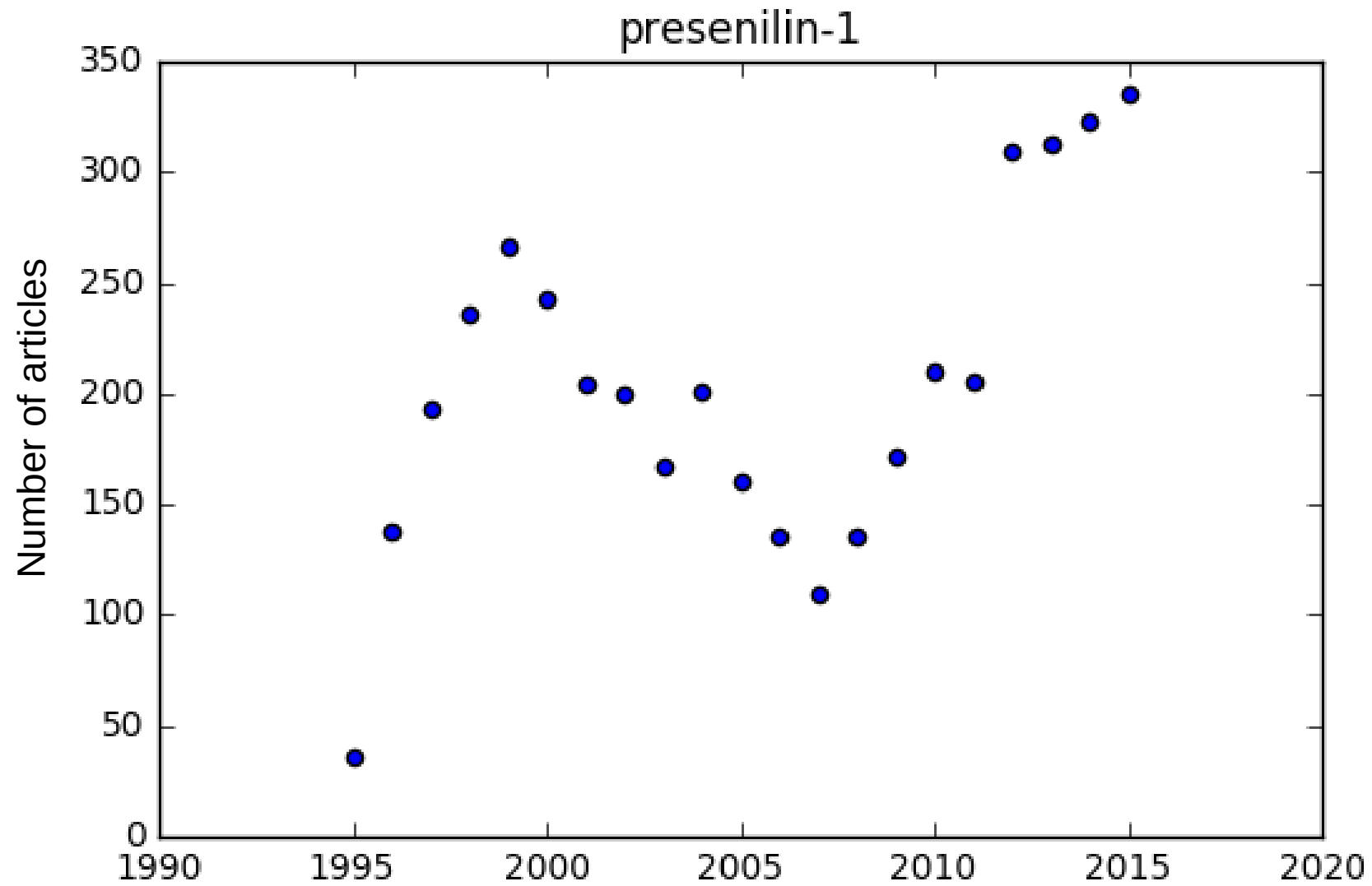
# mapt protein, human

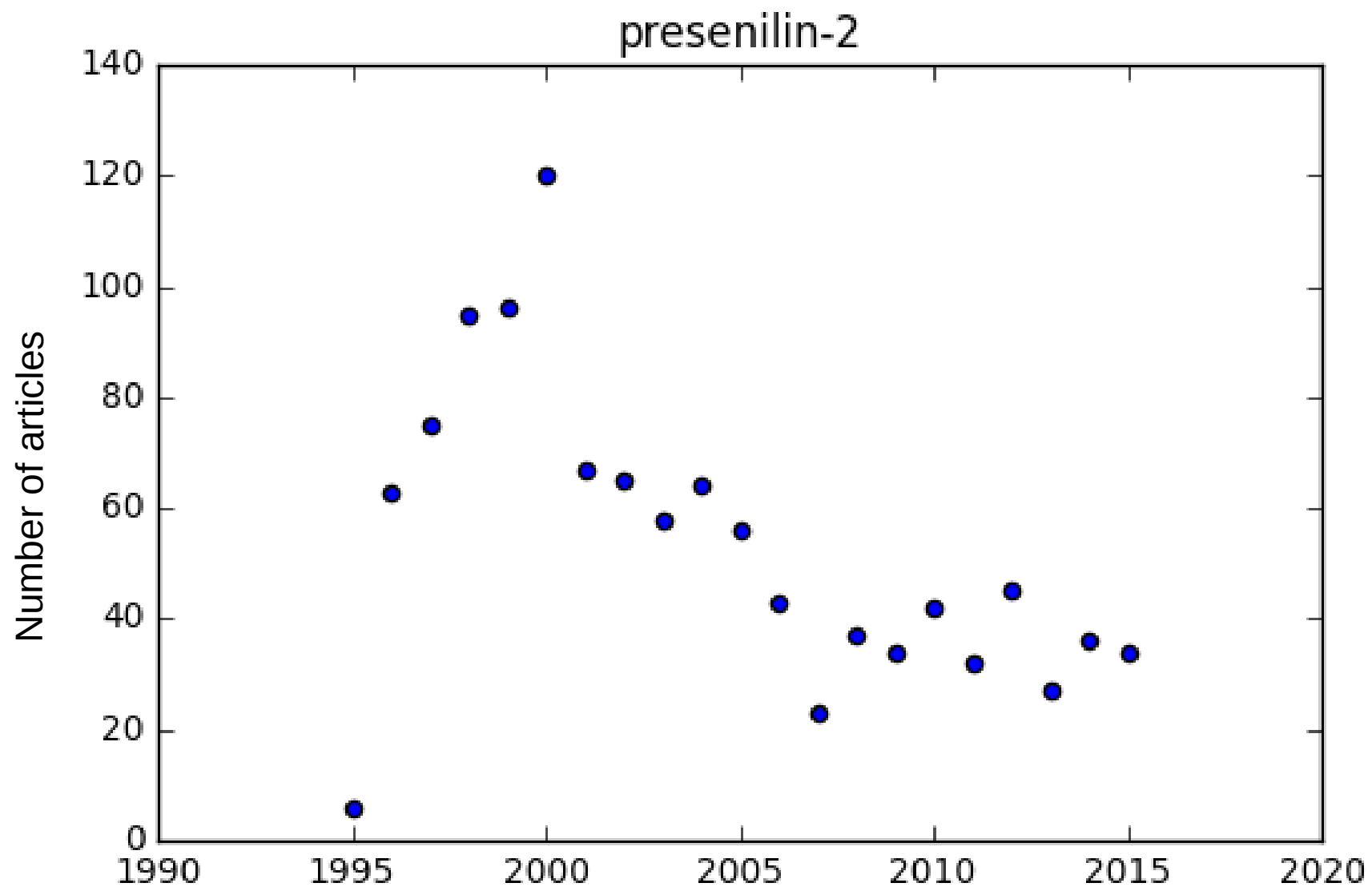


# Unexpected trends

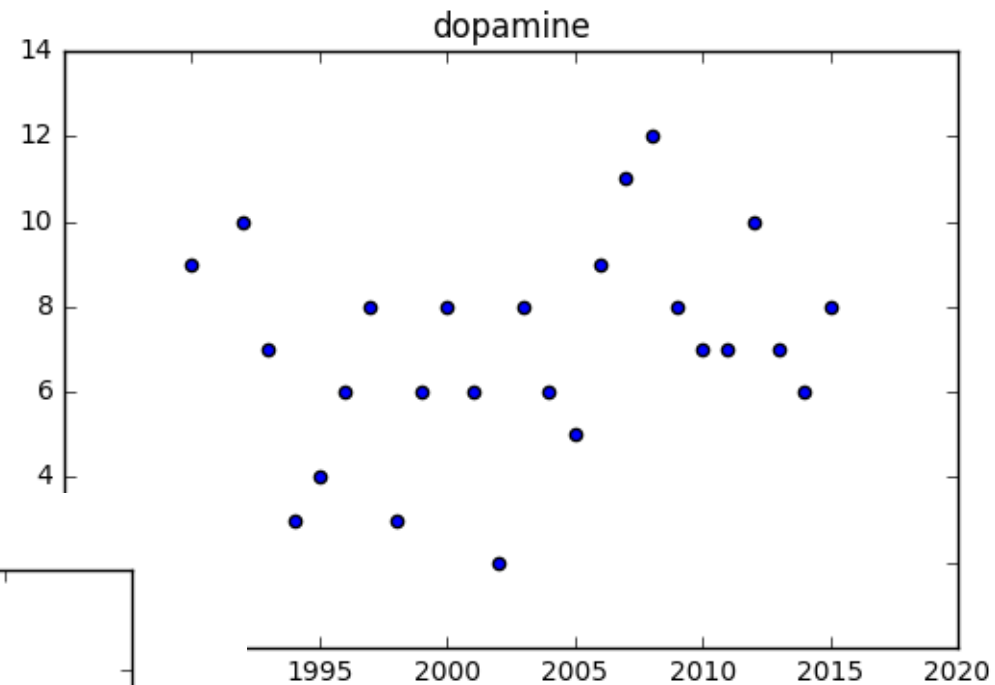
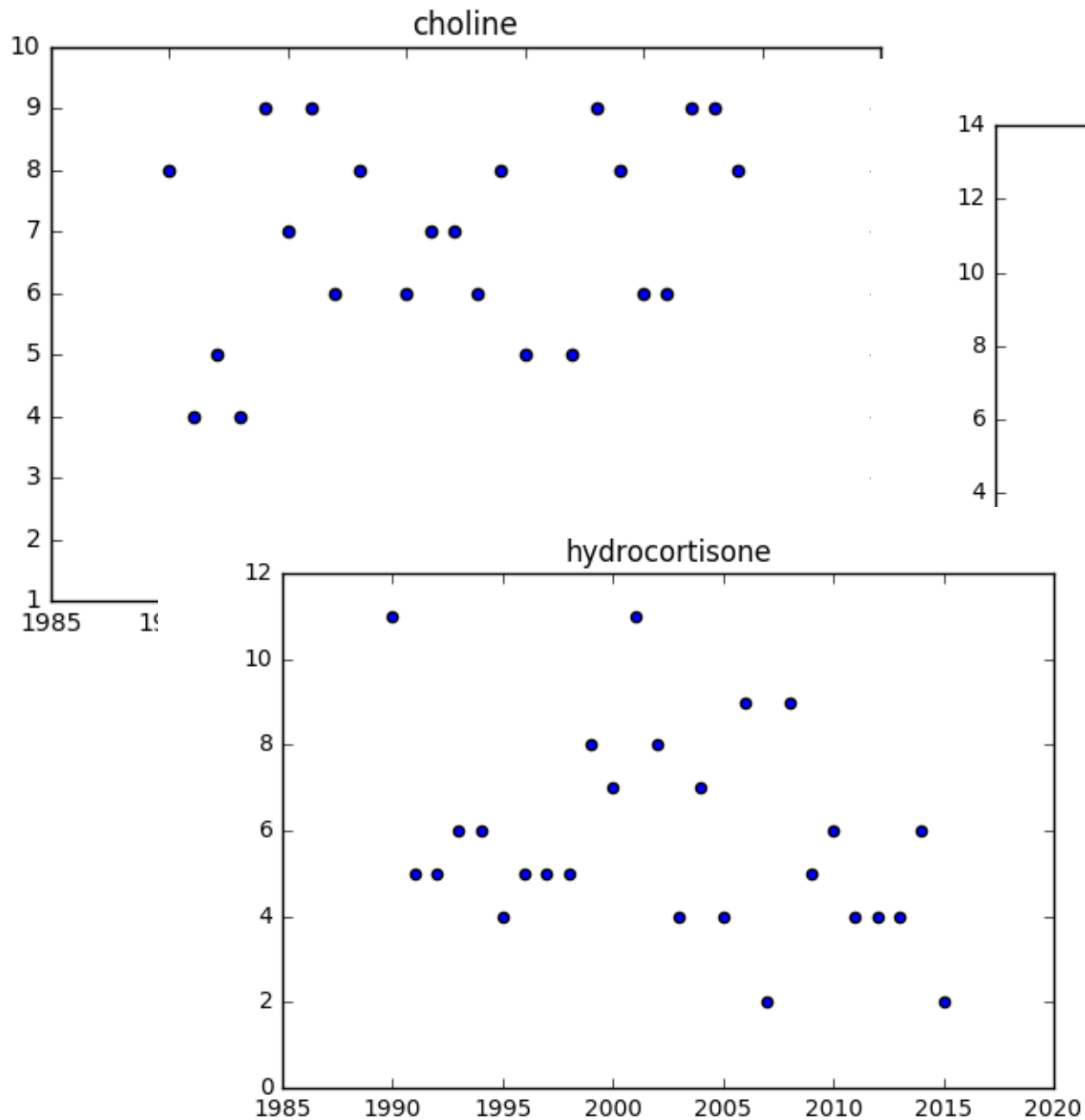


# NGS rise





# Wasted Petri dishes



# Yield

- ✓ Trends in disease research analyzed by years
- ✓ Most promising fields identified

## Also:

- New pipeline for biologists for data search
- New data can be extracted: possible interactions that not yet known



# Задачи

1. Что находилось в фокусе внимания n лет назад и куда он сместился на данный момент.
2. Какие вещества и почему активнее всего изучались ранее, и каким веществам сейчас уделяется наибольшее внимание.

