

Techniki informatyczne laboratoria komputerowe

**ACD/ChemSketch –
paski narzędzi**

Dostępność oprogramowania

- Wersja darmowa to ChemSketch Freeware
 - Do pobrania ze strony:
<https://www.acdlabs.com/resources/free-chemistry-software-apps/chemsketch-freeware/>
 - Przed pobraniem konieczne jest podanie podstawowych danych osobowych:
 - Imię,
 - Nazwisko,
 - Adres e-mail (najlepiej uczelniany),
 - Nazwa Uczelni,
 - Państwo.

Główne okno programu

The image shows the main window of the ACD/ChemSketch software. The interface includes a menu bar (File, Edit, Pages, Tools, Templates, Options, Documents, Add-Ons, ACD/Labs, Help), a toolbar with various drawing and editing tools, and a central workspace. On the left, there is a vertical element palette with chemical symbols (C, H, N, O, F, Na, Si, P, S, Cl, K, Br, T, R¹, #). On the right, there is a vertical library of functional groups (t-Bu, i-Pr, COCH₃, COOH, CPh, NO₂, OAc, SO₃H). The bottom status bar shows the file name 'NONAME01.SK2', page information 'Page 1/1', and tabs for '1-ChemSketch', '2-Database', and '3-Lab'.

Tryb tworzenia rysunków

Biblioteka szablonów

Narzędzia optymalizacji struktur

Biblioteka grup funkcyjnych

Opcje związane z konfiguracją wiązań

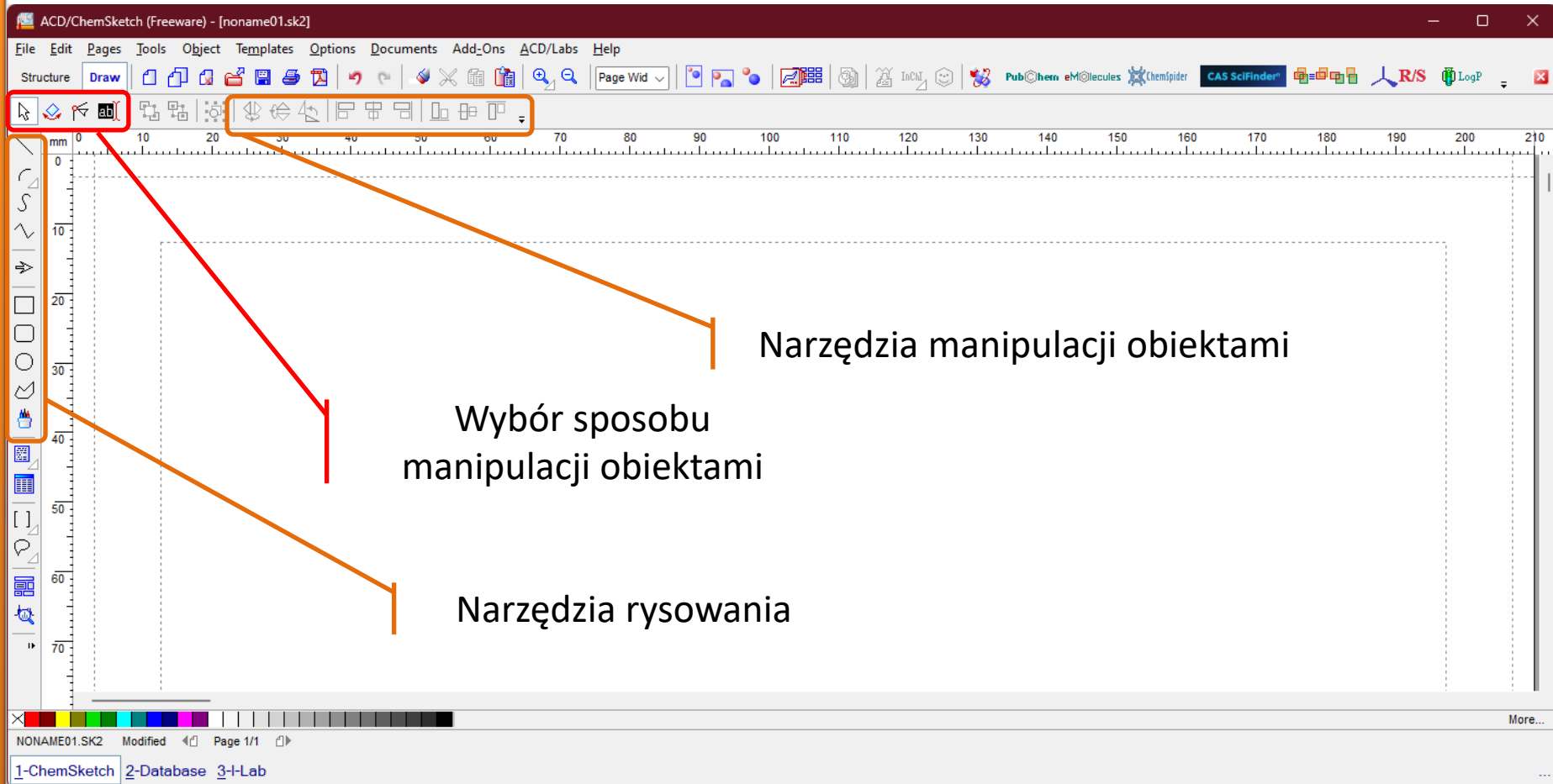
Kalkulator wybranych właściwości fiz-chem

Tryb rysowania wzorów chemicznych

Wybór sposobu manipulacji cząsteczkami

Opcje związane z konfiguracją atomów we wzorach

Okno tryby rysowania



Biblioteka szablonów

Template Window

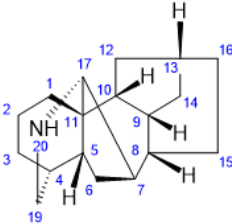
Structure Draw Alkaloids 1(6) alkaloids (ac-ce) A

Organizer Cancel Help

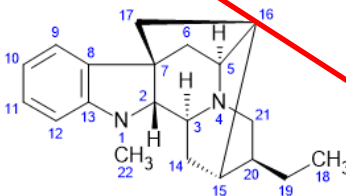
Alkaloids

- Amino Acids
- Aromatics
- Carbohydrates
- Chains
- DNA/RNA Kit
- Graphical Labels
- Lab Animals
- Lab Kit
- Monocyclic Alkanes
- N-Rings
- Newman Projections
- Polycyclics
- Steroids
- Sugars: alfa-D-Fur
- Sugars: alfa-D-Pyr
- Sugars: beta-D-Fur
- Sugars: beta-D-Pyr
- Terpenes
- Virus and Vaccines

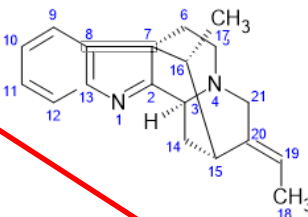
Kategorie



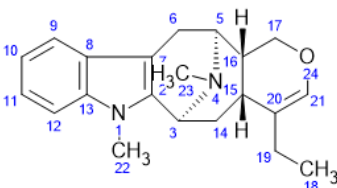
aconitine



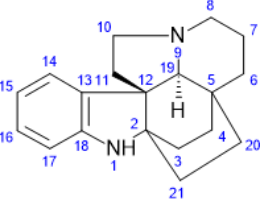
ajmalan



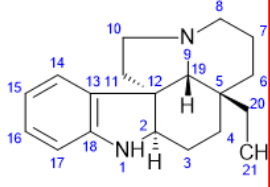
akuammilan



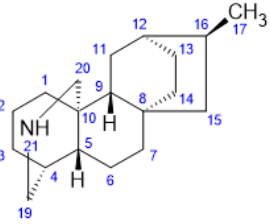
alstophyllan



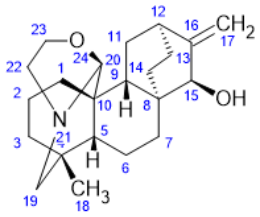
aspidofractinine



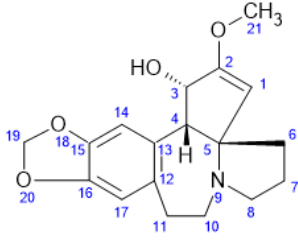
aspidospermidine



atidane



atisine



cephalotaxine

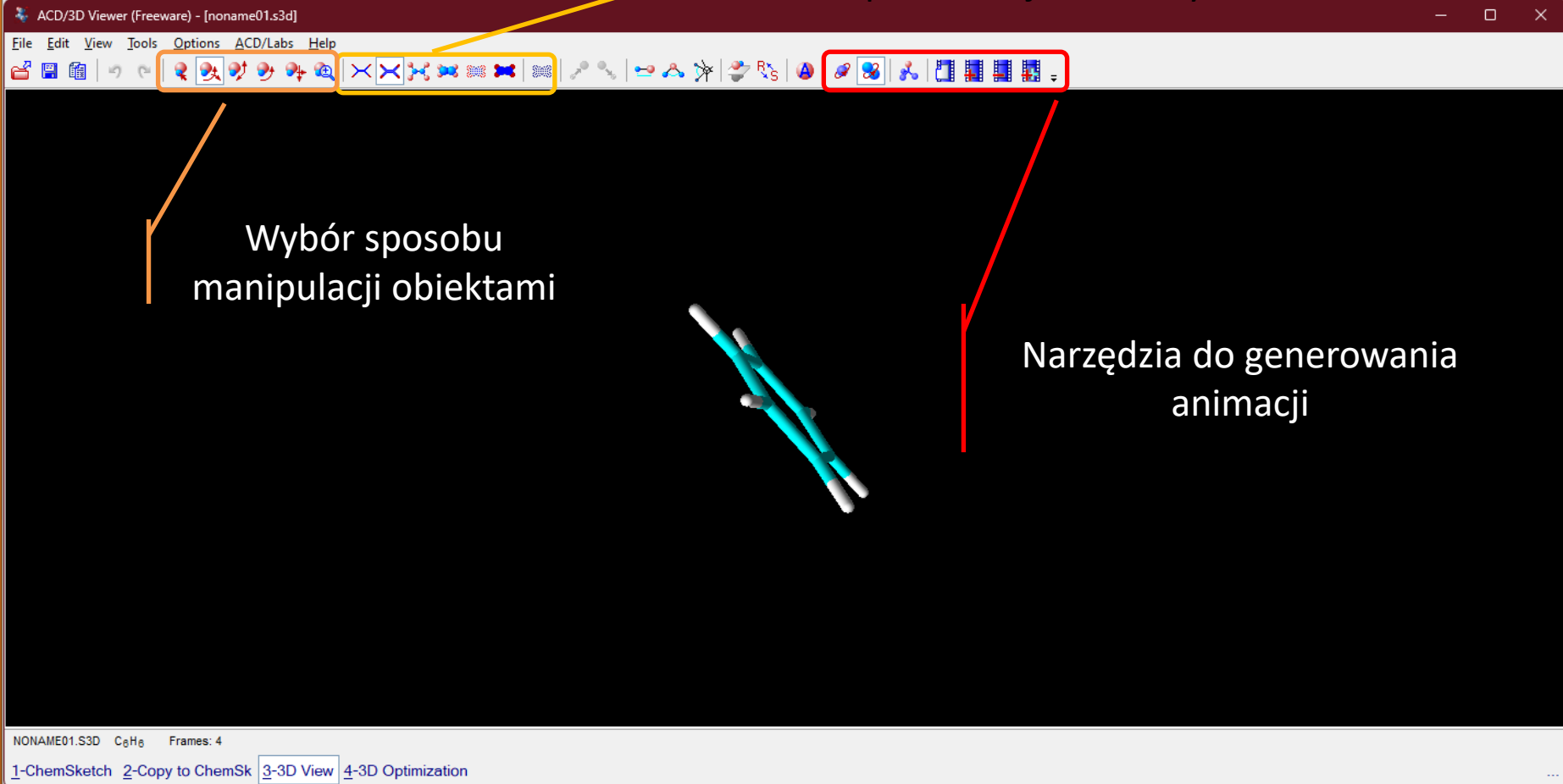
Dostęp do kolejnych stron w danej kategorii

Przeglądarka 3D

Wybór sposobu
prezentacji struktury

Wybór sposobu
manipulacji obiektami

Narzędzia do generowania
animacji



Koniec