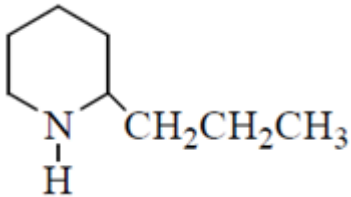


СРОЗ Дисциплина "Химия (общая, органическая, неорганическая)" 2025-2026

Раздел 2. "Азотсодержащие органические соединения (АЛКАЛОИДЫ)" (практическая часть)

Название	Химическая классификация	Структура	Физиологическое действие. Использование в медицине
Кониин	Группа пиперидина	 <chem>CCCC1NCCCC1</chem>	Кониин и его производные выделены из семян болиголова крапчатого (<i>Conium maculatum</i> L. и <i>Umbelliferae</i>), пахнут мышами, жгучие на вкус. Эти алкалоиды являются очень ядовитыми, парализуют окончания двигательных и чувствительных нервов, участвуют в иннервации кожи (вызывает паралич).
Лобелин			
Атропин			
Кокаин			
Никотин			
Анабазин			
Стрихнин			
Резерпин			
Хинин			
Папаверин			
Морфин			
Кодеин			
Героин			
Кофеин			
Теобромин			
Теofilлин			
Эфедрин			

