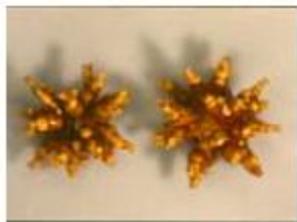


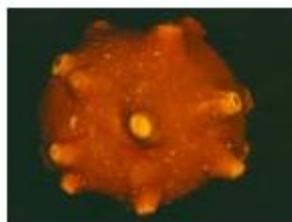
КЛАССИФИКАЦИЯ МОЧЕВЫХ КАМНЕЙ

Наименование минералогическое		Наименование химическое	Химическая формула
Оксалатные	Вевеллит	Оксалат кальция моногидрат	$\text{CaC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
	Ведделлит	Оксалат кальция дигидрат	$\text{CaC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Фосфатные	Гидроксиапатит	Гидроксофосфат кальция	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$
	Карбонатапатит	Карбонат-фосфат кальция	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{CO}_3)_{0,5}$
	Октокальцийфосфат	Фосфат кальция-водорода	$\text{Ca}_8\text{H}(\text{PO}_4)_3$
	Витлокит	Фосфат кальция	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
	Брушит	Гидрогенфосфат кальция дигидрат	$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
	Струвит	Фосфат магния-аммония гексагидрат	$\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
	Ньюберит	Гидрогенфосфат магния тригидрат	$\text{MgHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Уратные	Мочевая кислота дигидрат	Мочевая кислота дигидрат	$\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_3\text{N}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
	Мочевая кислота	Мочевая кислота	$\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_3\text{N}_4$
	Мочекислый аммоний	Урат аммония	$\text{NH}_4\text{C}_5\text{H}_3\text{O}_3\text{N}$
	Мочекислый натрий	Урат натрия	$\text{NaC}_5\text{H}_3\text{O}_3\text{N}_4$
Карбонатные	Кальцит, арагонит	Карбонат кальция	CaCO_3
Цистиновые		Цистин	$[\text{-S-CH}_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}]_2$
Ксантиновые		Ксантин	$\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_2\text{N}_4$
		Гипоксантин	$\text{C}_5\text{H}_4\text{ON}_4$
Другие	Гипс	Сульфат кальция	CaSO_4
			белковые

Оксалат (камни, состоящие из солей щавелевой кислоты)



Урат (камень, состоящий из мочевой кислоты)



Фосфат (камень, состоящий из солей фосфорной кислоты)

