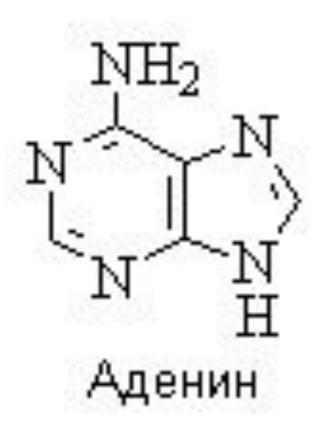
ФГБОУ ВО Читинская Государственная Читинская Академия

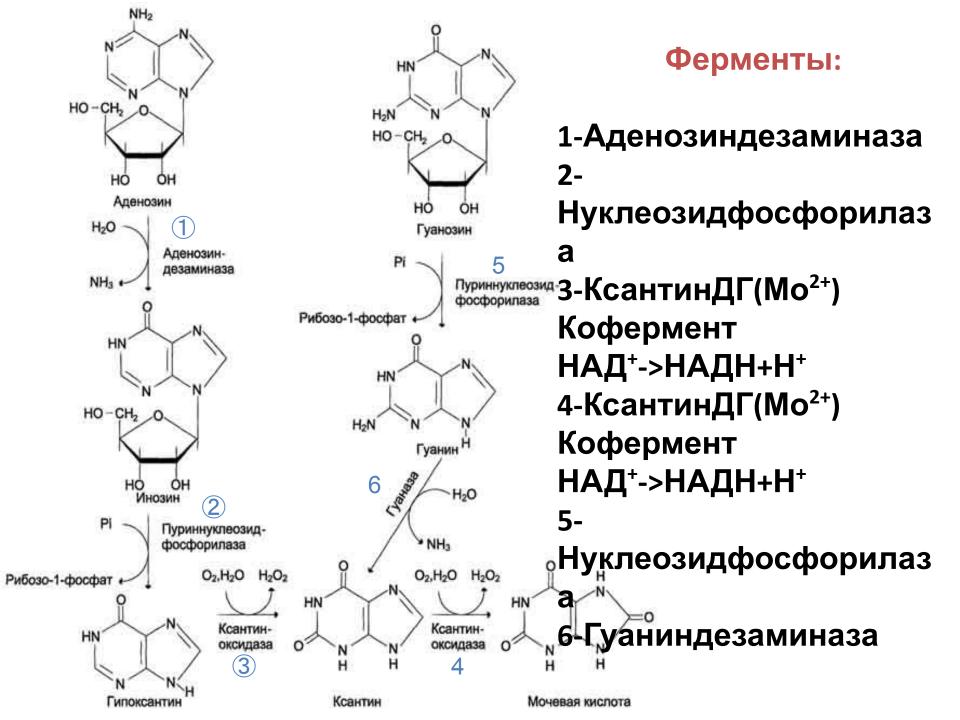
Катаболизм пуриновых нуклеотидов

Выполнила: Наймушина А. С. 212 группа

Пуриновые азотистые основания







Мочевая кислота удаляется из организма человека главным образом с мочой и немного с фекалиями. Она является слабой кислотой и в биологических жидкостях находится в недиссоциированной форме в комплексе с белками или в виде мононатриевой соли – урата.

В норме в сыворотке крови ее концентрация составляет 0,15-0,47 ммоль/л или 3-7 мг/дл.

Из организма ежесуточно выводится от 0,4 до 0,6 г мочевой кислоты и уратов.