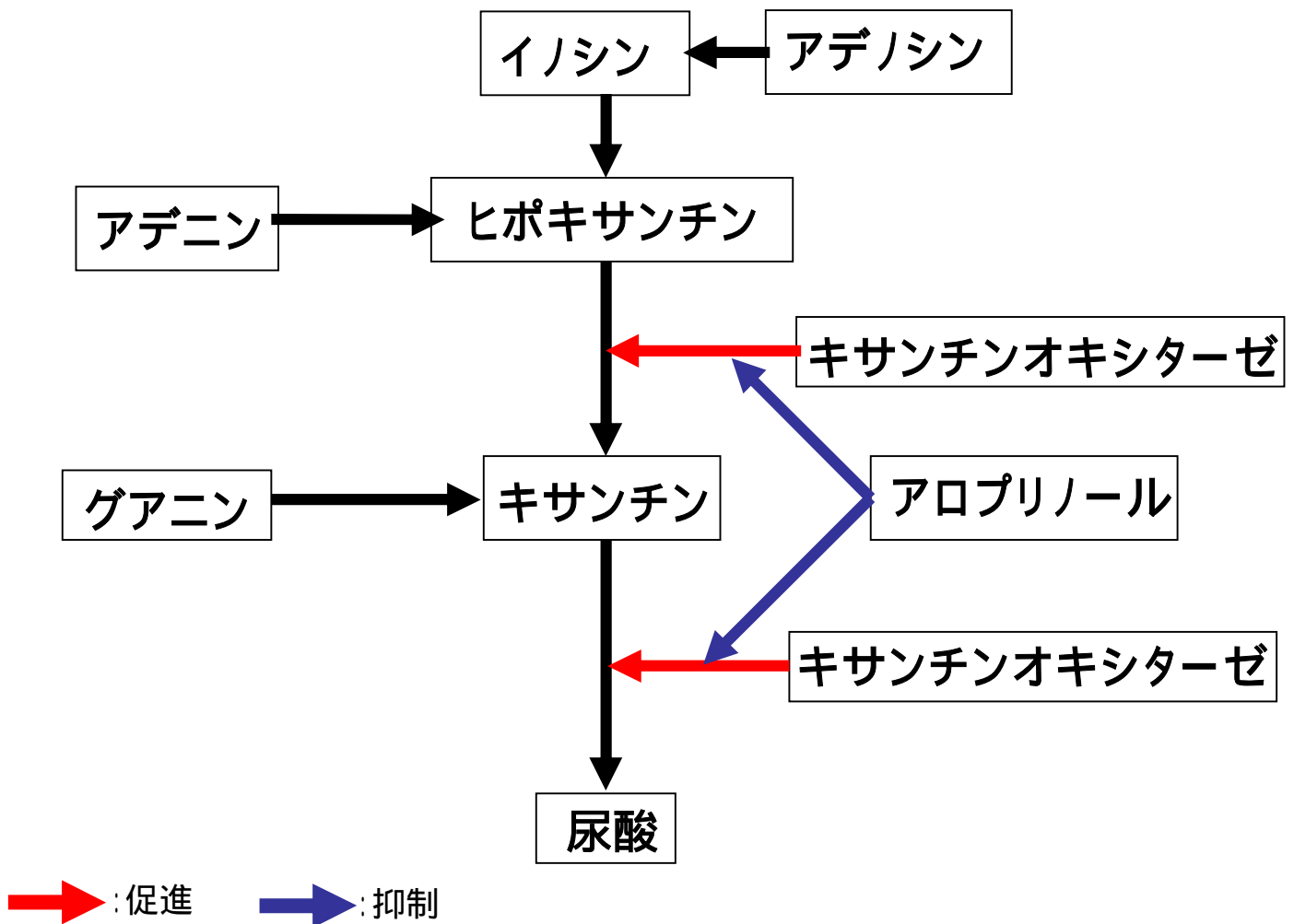


高尿酸血症治療薬

尿酸合成経路の図



尿酸産生抑制薬

アロプリノール

尿酸合成経路におけるキサンチンオキシターゼを阻害し、ヒポキサンチン → キサンチン → 尿酸の生合成を抑制し尿酸の生成を減少する

Ccr 50ml/minでは投与量の調節が必要となる

(クリアチンクリアランスの計算はこちらから

<http://asp.cerulean-net.jp/asptest/pharma/kure/kure.aspx>)

尿酸排泄促進薬

ベンズブロマロン

尿細管における尿酸の再吸収を抑制し尿酸の尿中への排泄を促進する。

プロベネシド

尿細管における尿酸の再吸収を抑制し尿酸の尿中への排泄を促進する。

ペニシリン、サリチル酸類の尿中排泄を抑制し、血中濃度を持続させる効果もある。

尿アルカリ化薬

尿排泄促進薬使用時に起こる副作用である尿酸結石予防のために尿をアルカリ化する

参考資料: 治療薬マニュアル2006 医学書院

処方わかる医療薬理学2004-2005 中原 保裕 Gakken

薬局 増刊号 病気と薬の説明ガイド2006 南山堂

今日の治療薬2007 神谷 大雄 久保 孝夫 塩見 浩人 南江堂

今日の治療薬2007 神谷 大雄 久保 孝夫 塩見 浩人 南江堂