

図-1: 毛周期(ヘアサイクル)

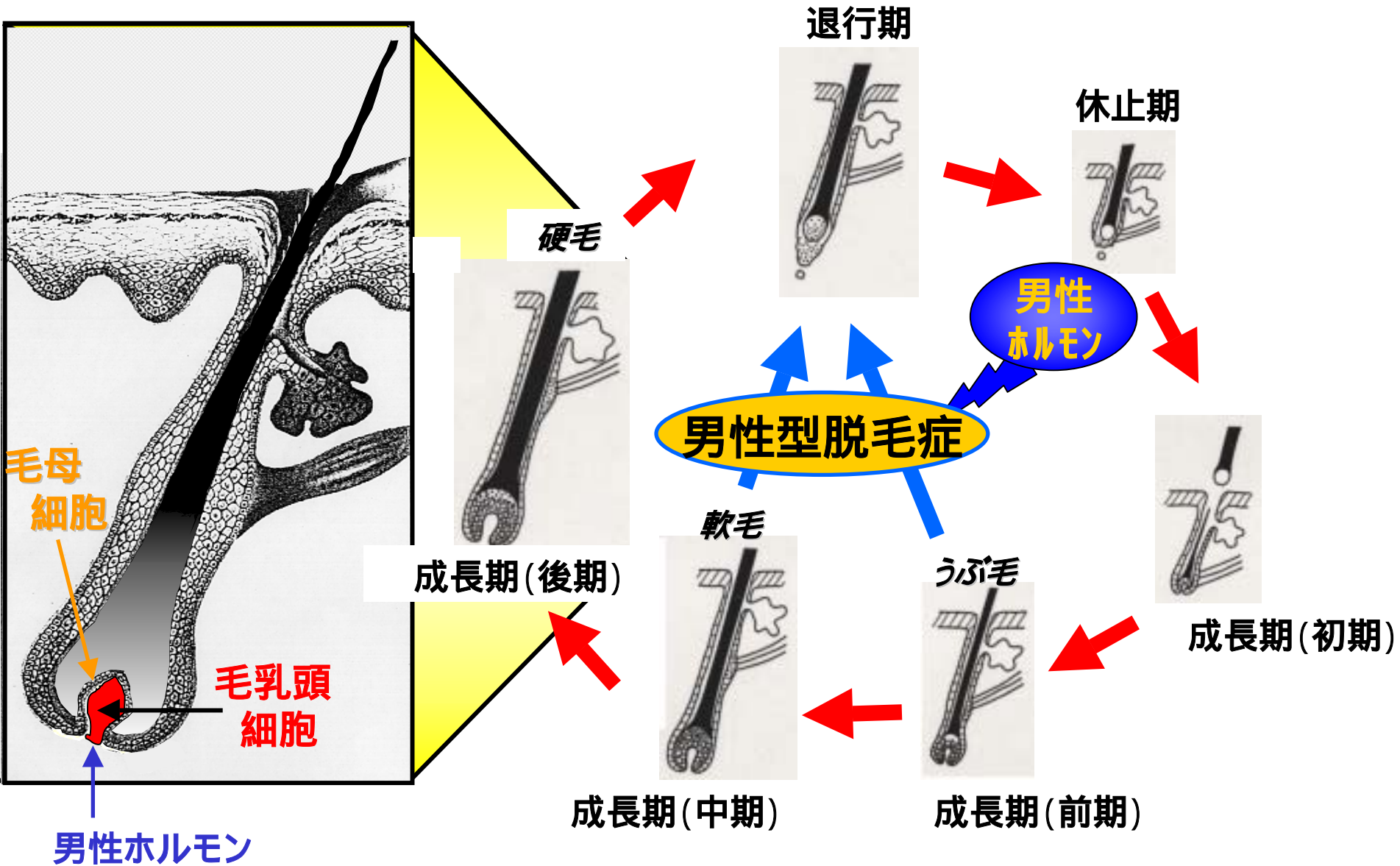
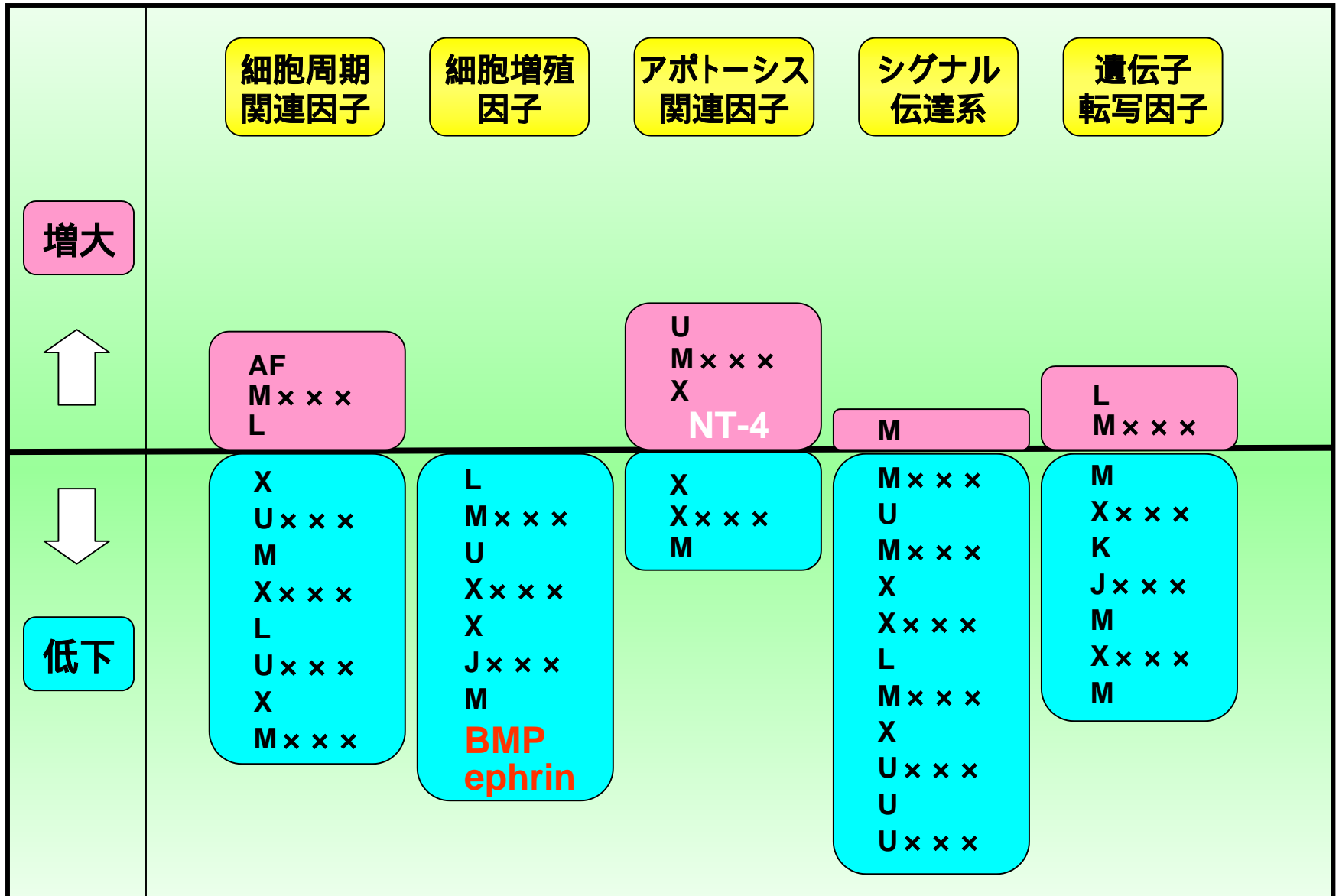


図-2：男性型脱毛の脱毛部における遺伝子の発現状態

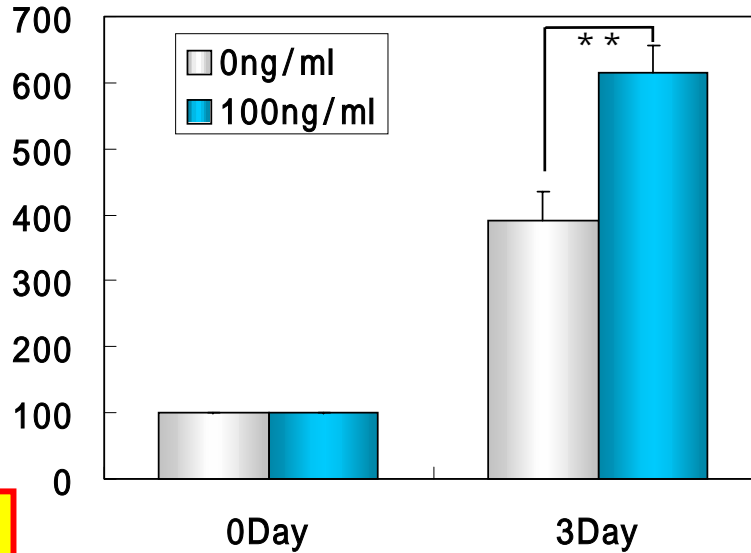


グラフ-1: 「BMP」「ephrin」の毛包に対する影響

増殖促進作用（毛包上皮系細胞）

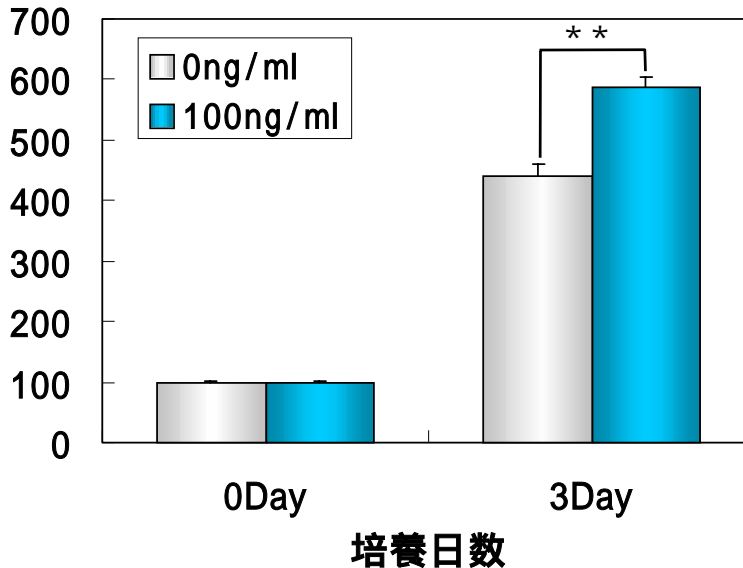
BMP

相対増殖度 (%)



ephrin

相対増殖度 (%)



BMP および ephrin による
毛包上皮系細胞の
増殖促進作用を確認

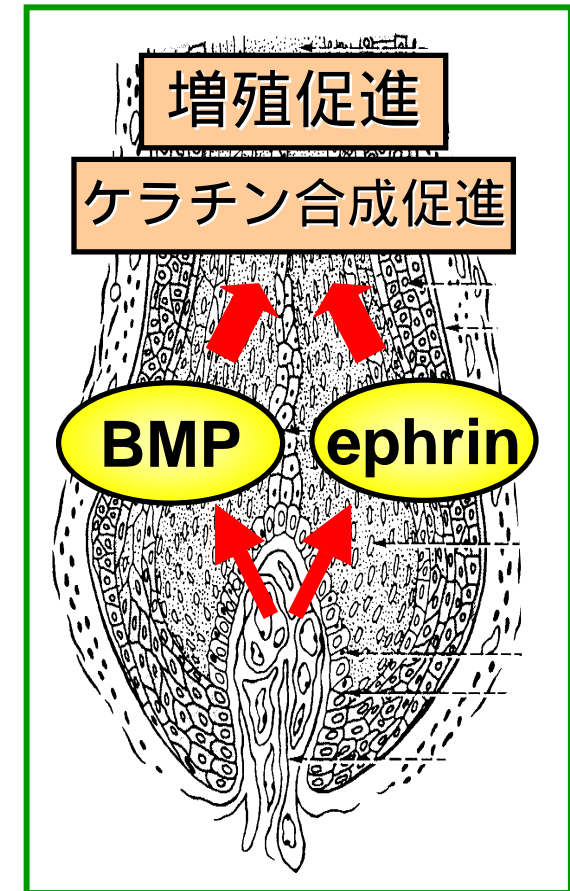
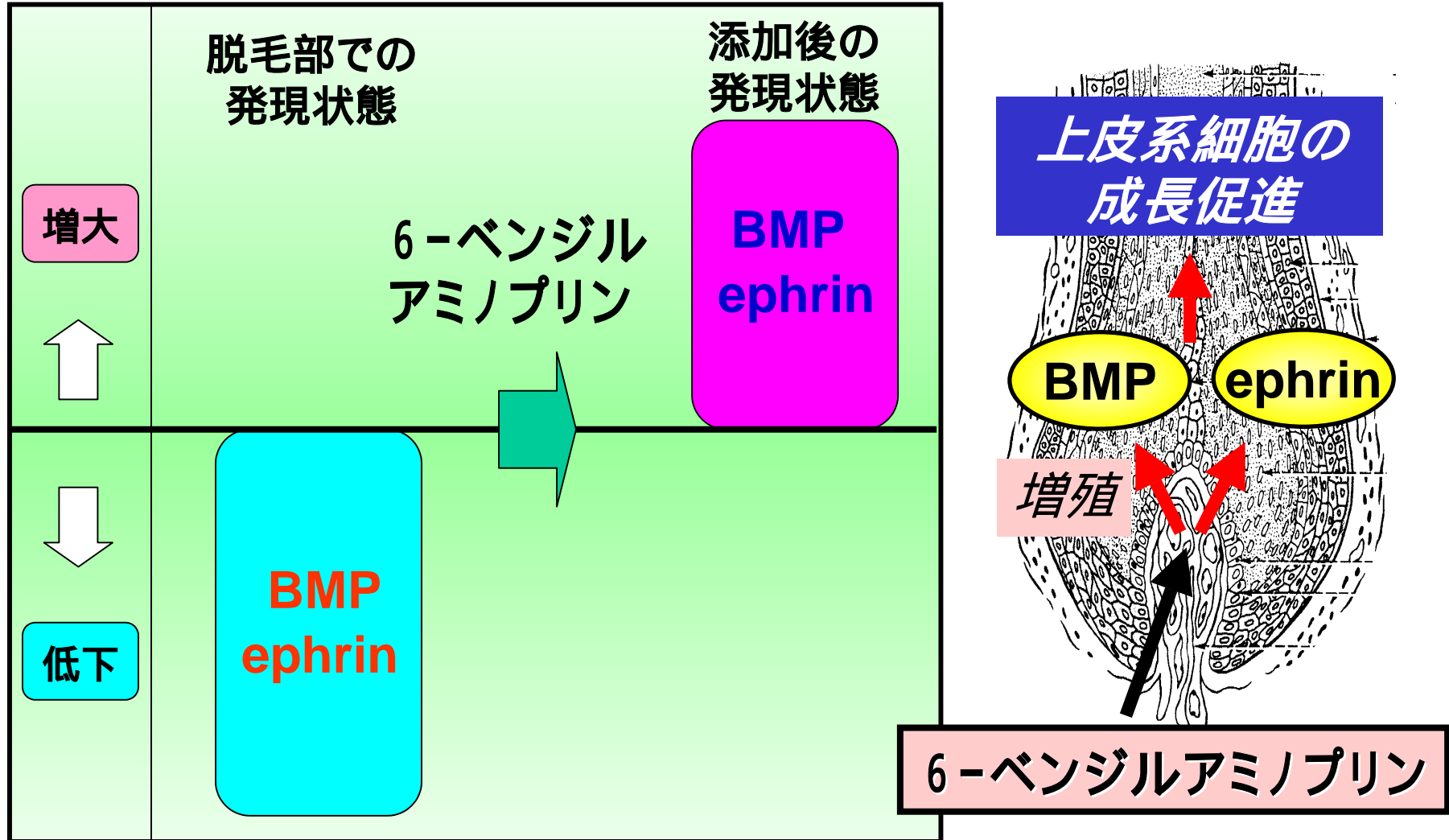


図-3: 「6-ベンジルアミノプリン」の発毛促進シグナル増幅効果

発毛促進シグナルに対する作用(DNAアレイ解析による検討)



グラフ-2: 「6-ベンジルアミノプリン」の脱毛シグナル抑制効果

脱毛シグナル抑制効果(毛包上皮系細胞)

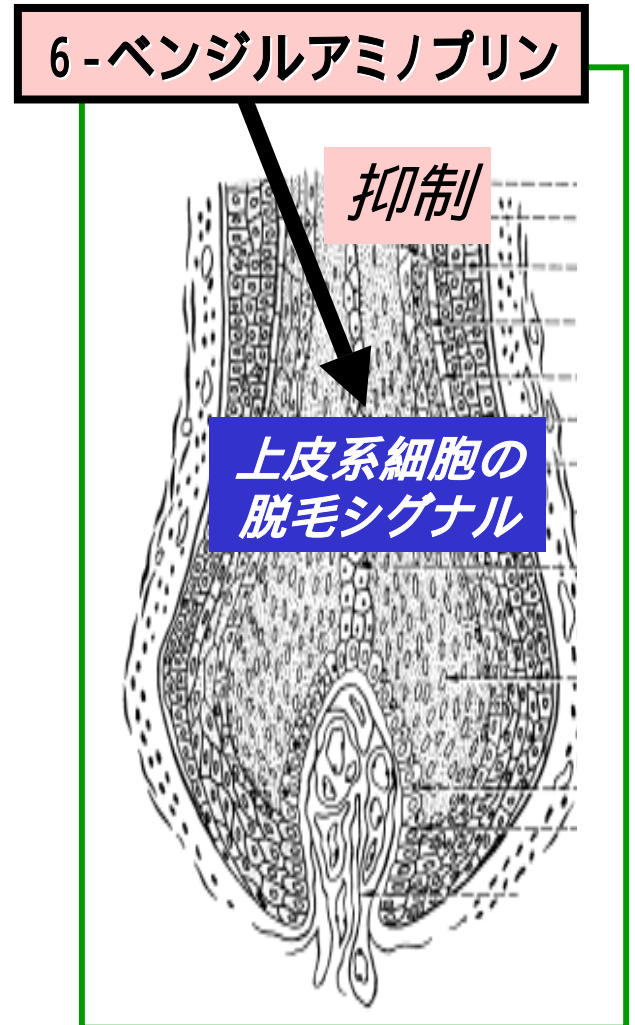
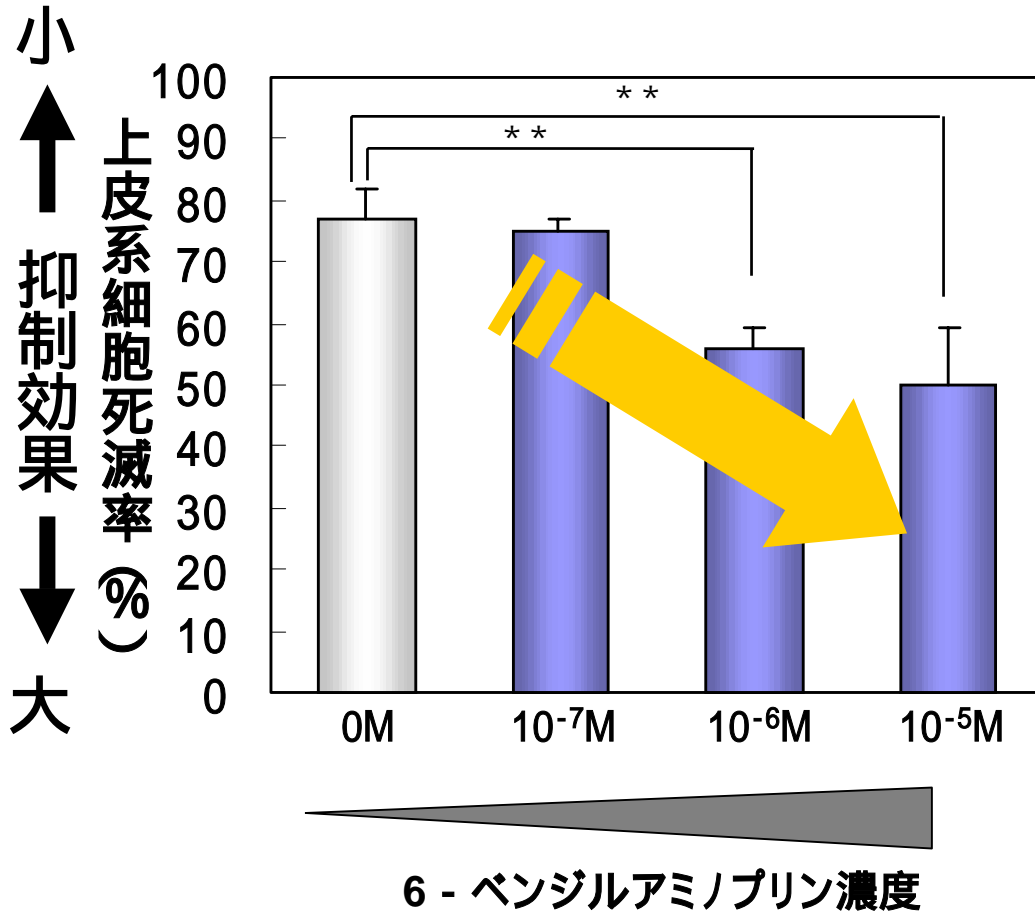


図-4: 「6-ベンジルアミノプリン」の作用メカニズム

