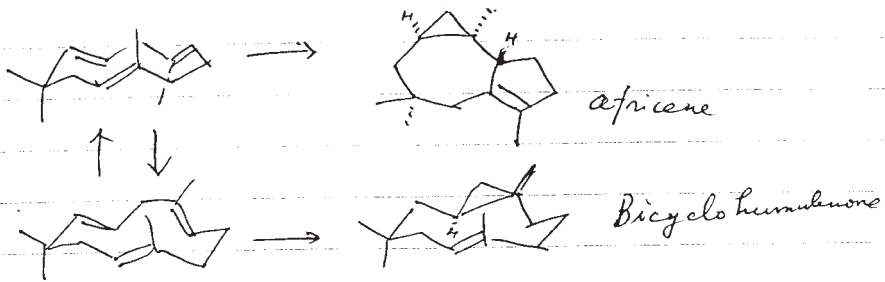


テルペンの生合成類似経路による変換
 をやっておりますが、特にコンプレクションを考へて
 の反応を考へております。

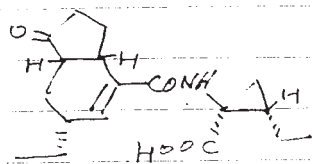


北大理学部 化学科

白 辻 晴久

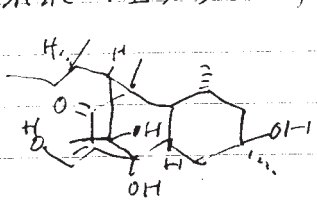
植物病原微生物の生産する植物毒の化学的研究
 を行っております。

病原細菌から コロチンが得られました。

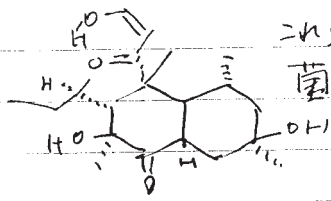


コロチンはイソプレノイドの一種で植物
 菌の代謝毒です。

病原糸状菌から ゲーティンが得られました。



ゲーティン A



これはビートの根の病
 菌から取れました。

ゲーティン C (一番活性が強い)

現在 応用、利用研究も始めました。

北大農学部 農芸化学科
 市原 耿民