

دراسات جديده على نبات القنه الذي ينمو في المملكة العربيه السعوديه

## Further Investigation on *Ferula communis* Grown in Saudi Arabia

امكن فصل ثلاثة مركبات من مشتقات الكومارين من نبات القنه وهونبات ينمو في المملكة العربيه السعوديه ويستخرج منه صمغ طبي وامكن التعرف على التركيبات الكيميائيه لهذه المشتقات وهي الفارنيسيفيرون والامبيليفيرون والامبيليرينين الى جانب فصل البيتاسيتوستيرول والستجماستوستيرول

Three compounds were isolated from the coumarin fraction of *Ferula communis* aerial parts (Fam Apiaceae) They were identified as farnesiferol as(1) umbelliferone (11) and umbelliprenine (111) Also B-sitosterol and sitgmasterol were isolated from the unsaponifiable fraction fm