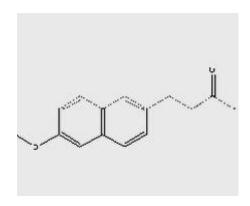
非甾体抗炎药 (Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs, NSAIDs): 是一类不含有甾体结构的抗炎药, NSAIDs 自阿司匹林于 1898 年首次合成后, 100 多年来已有百余种上千个品牌上市,

阿司匹林: 白色针状或板状结晶或粉末。熔点 135~140℃。无气味,微带酸味。在干燥空气中稳定,在潮湿空气中缓缓水解成水杨酸和乙酸。在乙醇中易溶,在乙醚和氯仿溶解,微溶于水,在氢氧化钠溶液或碳酸钠溶液中能溶解.

吲哚美辛: 其化学名为 2-甲基-1-(4-氯苯甲酰基)-5-甲氧基-1H-吲哚-3-乙酸。解热镇痛及非甾体抗炎镇痛药,口服给药。可用于发热,疼痛等症状。

萘普生:白色或类白色结晶性粉末;无臭或几乎无臭。在甲醇、乙醇或氯仿中溶解,在乙醚中略溶,在水中几乎不溶。

萘普酮: 用于治疗类风湿性关节炎、骨关节炎等,以及其他需抗炎治疗的类似症状。



双氯芬酸:常用其钠盐,为无色结晶性粉末。可溶于水,水溶液呈碱性(pH8.7)。熔点 189-192℃。

布洛芬:具有抗炎、镇痛、解热作用,适用于治疗风湿性关节炎、类风湿性关节炎、骨关节炎、强直性脊椎炎和神经炎等。

尼美舒利:具有显著的抗炎、镇痛和解热作用

罗非昔布:可用于增生性骨关节病和类风湿性关节炎治疗。还用于缓解疼痛和治疗原发性痛经。包括牙科和整形手术后的各种手术后的疼痛。

阿西美辛:主要代谢产物是吲哚美辛。用于类风湿性关节炎、骨关节炎。

美洛昔康:药品原料,其制剂适用于类风湿性关节炎的症状治疗,疼痛性骨关节炎(关节病、退行性骨关节病)的症状治疗。

主要用途:

该类药物具有抗炎、抗风湿、止痛、退热和抗凝血等作用,在临床上广泛用于骨 关节炎、类风湿性关节炎、多种发热和各种疼痛症状的缓解。

药理作用:

NSAIDs 化学结构不同,但都通过抑制前列腺素的合,抑制白细胞的聚集,减少缓激肽的形成,抑制血小板的凝集等作用发挥消炎作用。对控制风湿性和类风湿性关节炎的症状疗效肯定.,发挥其解热、镇痛、消炎作用。