

菘蓝是什么样的板蓝根又叫菘蓝吗？菘蓝是怎样一种颜色？

种中文名：菘蓝 又名茶蓝 科中文名：十字花科？

属中文名：菘蓝属国内分布：原产我国，全国各地均有栽培。药用部位：干燥叶及根，根入药称“板蓝根”，叶入药称“大青叶”。药用功能：清热解毒，凉血消斑。是古代染料的重要材料。菘蓝和另外一种植物蓼蓝都是古代制造靛蓝的主要原料之一。菘蓝又名大青，其成分中含有大青素B（Isatin B，菘蓝甙），它实际并非真正意义上的甙，而是吲哚酚与果糖酮酸所形成的酯，吲哚酚配糖体在碱性发酵液中会被糖化酶或碱剂分解，游离出吲哚酚，进而在空气中氧化缩合为蓝色的沉淀——蓝淀（靛蓝）。由于菘蓝甙比蓼蓝中存在的靛甙更容易水解，所以在科学技术不够发达的时期，菘蓝制靛比蓼蓝等其他蓝草更为普及，明代之前的典籍甚至有“蓼蓝不堪为靛”只说。到了近代，西南少数民族地区制造靛蓝才广泛使用蓼蓝。闽南地区为当时的主要产地。

菘蓝有什么药用价值呢？

??久用：适量，煎汤熏洗。

药材基源：干燥叶及根，根入药称“板蓝根”，叶入药称“大青叶”。

生态环境：海拔：600-2800米。

资源分布：内蒙古、陕西、甘肃、河北、山东、江苏、浙江、安徽、贵州等地，常为栽培。

武汉大学医学院病毒学研究所、国家病毒学重点实验室杨占秋等专家日前公布了一项“国家自然科学基金项目”研究结果：菘蓝在体外通过合成，能治疗病毒性心肌炎。