هي مجموعة كبيرة من المواد الثانوية الفعالة في الطبيعة التي تنتجها النباتات الطبية. اشتقت كلمة الفلانويد من الكلمة اللاتينية flavus والتي تعني اللون الأصفر والفلافنويدات تمثل غالباً المركبات المسؤولة عن اللون الأصفر المميز للأزهار ، تصنع الفلافنويدات في الكلوروبلاست وتتميز بتنوع تأثيراتها البيولوجية لتنوع مركباتها. تتميز هذه المركبات بتركيبها الكيميائي الخاص الذي يتضمن نواة مركبة بنزوبيران مرتبطة وغالباً ما تكون متصلة بمجموعات هيدروكسيل.

Summarized by © lakhasly.com