

هي مجموعة كبيرة من المواد الثانوية الفعالة في الطبيعة التي تنتجها النباتات الطبية. اشتقت كلمة الفلانويد من الكلمة اللاتينية والتي تعني اللون الأصفر والفلانويدات تمثل غالباً المركبات المسؤولة عن اللون الأصفر المميز للأزهار ، تصنع flavus الفلانويدات 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.