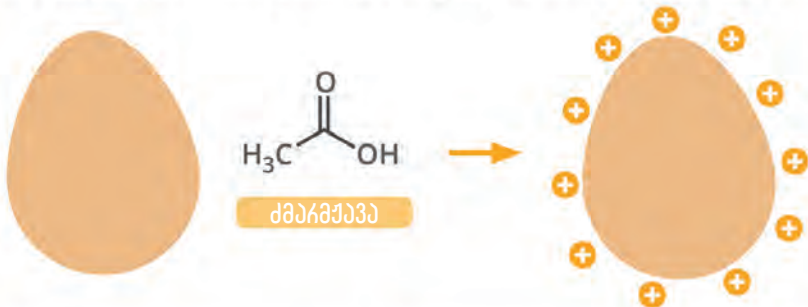


აღდგომის კვირის შესახებ

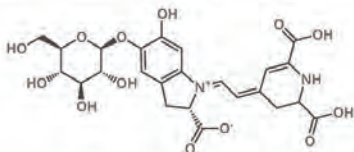
კვერცხების შეღებვა აღდგომის ტრადიციაა. განვიხილოთ შეღებვის პროცესი, ბუნებრივი ნაერთები, როგორც საღებავი და მოლეკულები, რომლებიც სხვადასხვა ფერს ქმნიან.



კვირის შესახვის პროცესი

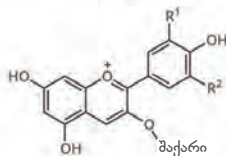
კვერცხს ღებავენ საღებავის, წყლისა და ძმრის ნარევი ხარშვით. ძმარმუჟა ახდენს ნაჭუჭში არსებული ცილების პროტონირებას, რაც საღებავის მოლეკულების 'მიკვრას' აადვილებს.

წითელი



ჭარხლის წვენით შესაძლებელია კვერცხის წითლად შეღებვა. პიგმენტი ბეტანინი (ზემოთ).

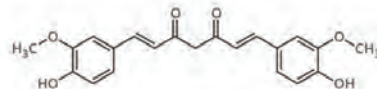
ლურჯი



R ჯგუფები და შაქარი ცვლადია

ანთოციანინები (ზემოთ) წითელ კომბოსტოს აძლევს ფერს, იგი ლურჯ ფერს აძლევს კვერცხს.

ყვითელი



კურკუმისა და წყლის ნარევი კვერცხი ყვითლად იღებება. ფერი გამოწვეულია ნაერთი კურკუმინით.