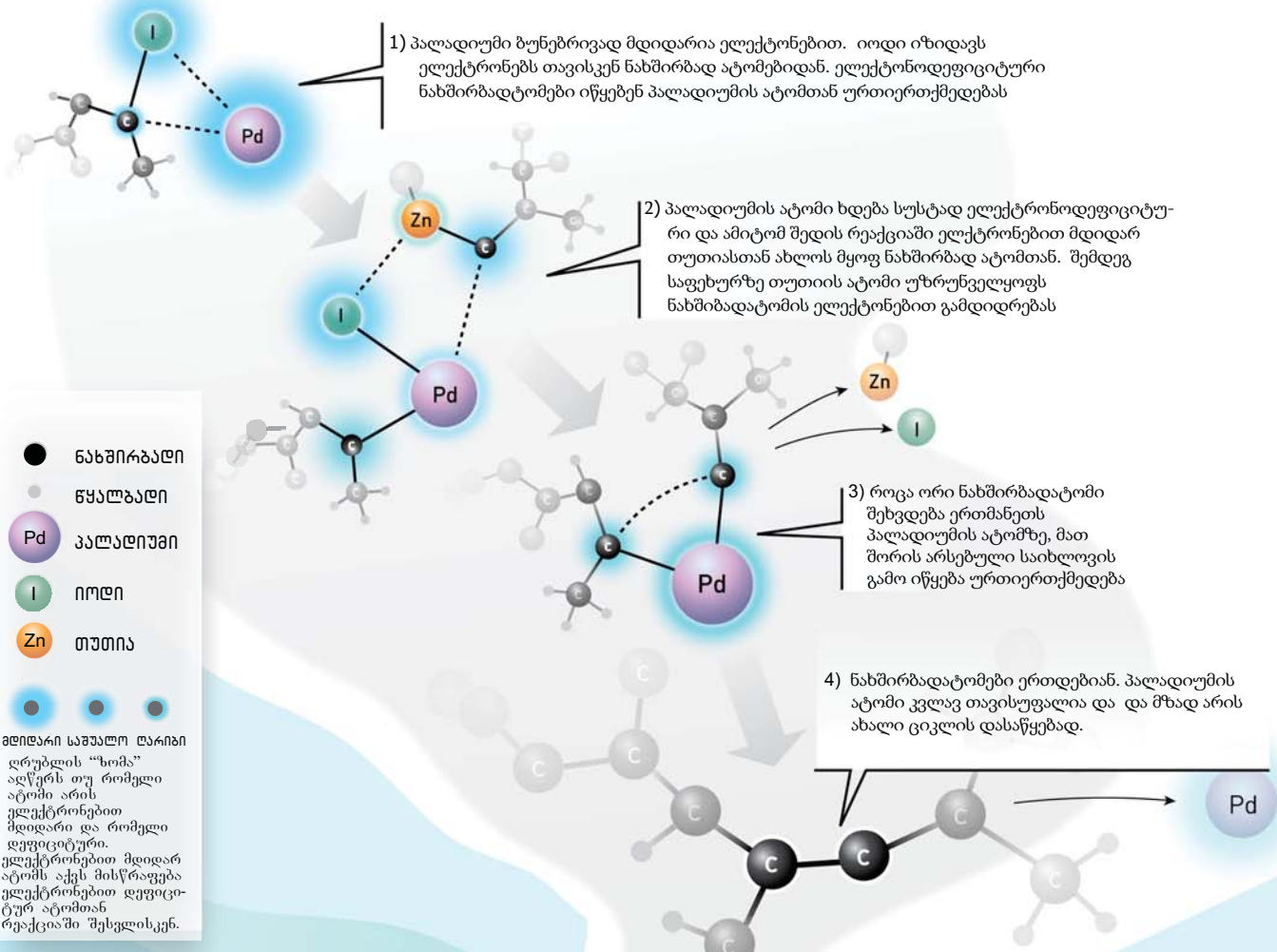


# პალადიუმი – იდეალური ნახევრე ნახშირბად ატომებისთვის



● ნახშირბადი  
● წყალბადი  
● Pd პალადიუმი  
● I იოდი  
● Zn თუთია

მდიდარი საშალო ღარიანი ღრუბლის "სიმა" აღწერს თუ რომელი ატომი არის ელექტრონებით მდიდარი და რომელი დეფიციტური. ელექტრონებით მდიდარ ატომს აქვს მისწრაფება ელექტრონებით დეფიციტურ ატომთან რეაქციაში შესვლისკენ.

● მანბანი  
● აზოტი  
● ნახშირბადი  
● წყალბადი

**ენსიმოენაონი**

**Discodermia dissoluta**  
 ილუსტრაცია მოხალეებულა აზუს ეროვნული ოცნებებისა და ატმოსფეროს ადმინისტრაციის მიერ მოწოდებული ფოტოს მიხედვით



მეცნიერებმა ნივთიერება დისკოდერმოლიდი პირველად გამოიყვეს ჯარბის ზღვაში გავრცელებული ტრუბლისაგან. შემდგომში მათი მიღება განხორციელდა სინჯარაში. ერთ-ერთ კრიტიკულ საფეხურზე გამოყენებული იქნა ნეების პალადიუმ-კატალიზური ჯვარედინი შეუღლების რეაქციის ერთ-ერთი ვარიანტი. დისკოდერმოლიდი სიმსივნეს უტევს იმავე მანერით, როგორც ტაქსოლი - მსოფლიოში ერთ-ერთი ყველაზე ხშირად გამოყენებადი სიმსივნის საწინააღმდეგო პრეპარატი.