

Petre I. Dobrev

Analytické postupy používané naší laboratoří při studiu metabolismu rostlinných hormonů

Ústav experimentální botaniky AV ČR, Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, ČR
Email: dobrev@ueb.cas.cz

Pokrok poznání hormonálních regulací růstu a vývoje rostlin je závislý na zdokonalování existujících a vývoji nových chemicko-analytických metod používaných pro stanovení hladin rostlinných hormonů. Důležitou součástí technik byly a jsou: gelová chromatografie, TLC, HPLC, SPE, RIA, ELISA, GC/MS a LC/MS. V mé přednášce se pokusím podívat zpět na to, jaké postupy jsme používali v našich začátcích, jak jsme je postupně měnili, a jaké používáme nyní.



Www: www.ueb.cas.cz/cs/users/dobrev

