



OD REDAKCJI

W tym numerze „Biotechnologii” szczególnie wiele uwagi poświęcamy funkcji białek roślinnych oraz bioremediacji. Z pewnością zagadnienia wykorzystania materiału roślinnego w biotechnologii związane jest bezpośrednio z powszechnym stanowiskiem ekspertów, jak i polityków, że przyszłość rozwoju biogospodarki musi być połączona z zasobami bioodnawialnymi, a zatem z roślinami. Racjonalne wykorzystanie materiałów roślinnych wymaga poznania podstaw molekularnych, a zatem zarówno mechanizmów, jak i właściwości np. funkcji obronnej białek roślinnych czy też ich cech alergicznych. Celem budzącym najmniej kontrowersji w społeczeństwie jest wykorzystanie inżynierii genetycznej w szeroko rozumianej ochronie zdrowia i ochronie środowiska. Usuwanie metali ciężkich, rozkład szkodliwych związków aromatycznych czy też zastosowanie allelopatii jako alternatywy dla stosowania związków chemicznych – to przecież przyszłość nowoczesnego rolnictwa i technik ochrony środowiska, a może przede wszystkim sposób na odzyskanie niezniszczonego środowiska naturalnego. Analiza opinii publicznej w aspekcie innowacyjnych terapii [opartych na osiągnięciach inżynierii genetycznej] oraz zakresu akceptacji biofarmaceutyków, czyli preparatów leczniczych których otrzymanie innymi technikami niż inżynieria genetyczna jest praktycznie niemożliwe – to temat kolejnej prezentacji.

Zapraszamy do lektury





THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

W
The present investigation is concerned with the
study of the reaction of the hydroxyl radical
with organic molecules. The reaction of the
hydroxyl radical with organic molecules is
of great importance in the chemistry of
the atmosphere and in the chemistry of
the living cell. The reaction of the
hydroxyl radical with organic molecules
is a very rapid reaction and is
the most important reaction in the
chemistry of the atmosphere and in the
chemistry of the living cell. The
reaction of the hydroxyl radical with
organic molecules is a very rapid
reaction and is the most important
reaction in the chemistry of the
atmosphere and in the chemistry of
the living cell.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]