

Teile der vorliegenden Arbeit fanden Eingang in folgende Veröffentlichungen:

Gao, W., Loeser, R., Raschke, M., Dessoy, M.A., Fulhorst, M., Alpermann, H., Wessjohann, L.A., Zenk, M.H. (2002).

(*E*)-4-Hydroxy-3-methylbut-2-enyl diphosphate: an intermediate in the formation of terpenoids in plant chromoplasts.

Angew. Chem. Int. Ed. **41**, 2604-2607.

Gao, W., Raschke, M., Alpermann, H., Zenk, M.H. (2003).

A facile enzymatic synthesis of isotopically labeled

2-methyl-D-erythritol 2,4-cyclodiphosphate by spinach chloroplast stroma.

Helv. Chem. Acta **86**, 3568-3577.