

ง.

หัวข้อวิจัย คู่มือปฏิบัติการ เรื่องการสังเคราะห์แสง
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521
ชื่อผู้ทำ ประทีป ศิริรัตนากร

บทคัดย่อ

คู่มือปฏิบัติการ เรื่องการสังเคราะห์แสงนี้ ประกอบด้วยบทปฏิบัติการ และคู่มือปฏิบัติการรวม 14 บท โดยจะศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างส่วนประกอบภายในของ ใบเซลล์คุมและปากใบ โครงสร้างของคลอโรพลาสต์ องค์ประกอบของแสงและการดูดกลืนแสงของรงควัตถุ การแยกรงควัตถุด้วยวิธีต่าง ๆ การหาปริมาณ Chlorophylls ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงและวิธีวัดอัตราการสังเคราะห์แสง ทุกบทปฏิบัติการมีข้อเสนอแนะในการเตรียมการทดลองและแนวการตอบคำถามต่าง ๆ ที่มีอยู่ในบทปฏิบัติการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Title Laboratory Guide on Photosynthesis
Research Master of Science (Teaching Biology)
 Chiang Mai University 1978
Name Pratin Sirirattanakorn

Abstract

There are 14 laboratory directions and guides in this Laboratory Guide on Photosynthesis. It includes studies of the internal structure of leaves, guard cells and stomata, the structure of chloroplasts, light composition and the absorption of light by pigments, the separation of the leaf pigments by different methods, estimation of chlorophylls, factors affecting photosynthesis, and the measurement of photosynthetic rate. Suggestions for laboratory preparation and answers to the questions in each laboratory direction are also included.

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

All rights reserved