

ภาพประกอบสีสันทั้งเล่ม
และแนะนำเว็บไซต์
เพื่อค้นหาเพิ่มเติม

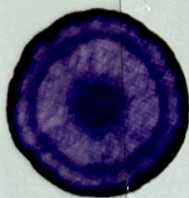


NANMEEBOOKS

พจนานุกรม เคมี

Jane Wertheim, Chris Oxlade และ
Corinne Stockley เขียน
โกศลย์ และ สุวรรณ คูสำราญ แปล

540.3
ส14พ
2554
จ.1



ronatograph

Bunsen burner

Sublimation

สารบัญ

เคมีเชิงฟิสิกส์

- 4 เคมีเชิงฟิสิกส์
- 5 สมบัติและการเปลี่ยนแปลง
- 6 สถานะของสสาร
- 8 ธาตุ สารประกอบ และสารผสม
- 10 อะตอมและโมเลกุล
- 12 โครงสร้างอะตอม
- 14 กัมมันตภาพรังสี
- 16 การเกิดพันธะ
- 21 ผลึก
- 24 การวัดอะตอม
- 26 การใช้สัญลักษณ์แทนสารเคมี
- 28 กฎของก๊าซ
- 30 สารละลายและสภาพละลายได้
- 32 พลังงานและปฏิกิริยาเคมี
- 34 ออกซิเดชันและรีดักชัน
- 36 กรดและเบส
- 39 เกลือ
- 42 การแยกสลายด้วยไฟฟ้า
- 44 ความไวปฏิกิริยา
- 46 อัตราการเกิดปฏิกิริยา
- 48 ปฏิกิริยาผันกลับได้

เคมีอนินทรีย์

- 50 ตารางธาตุ
- 52 เคมีอนินทรีย์
- 53 ไฮโดรเจน
- 54 หมู่ I โลหะแอลคาไล
- 56 หมู่ II โลหะแอลคาไลน์เอิร์ท
- 58 โลหะแทรนซิชัน
- 60 เหล็ก ทองแดง และสังกะสี
- 62 ธาตุหมู่ III
- 63 ธาตุหมู่ IV
- 64 คาร์บอน
- 66 ธาตุหมู่ V
- 69 ธาตุหมู่ VI
- 70 กำมะถัน
- 72 หมู่ VII แฮโลเจน
- 75 หมู่ VIII ก๊าซมีตระกูล

เคมีอินทรีย์

- 76 เคมีอินทรีย์
- 78 แอลเคน
- 79 แอลคีน
- 80 แอลไคน์
- อนุกรมไฮโมโลกส์อื่นๆ
- 82 แอลกอฮอล์
- 84 ปีโตรเลียม
- 86 พอลิเมอร์และพลาสติก
- 88 สารซักฟอก
- 90 อาหาร

เคมีสิ่งแวดล้อม

- 92 น้ำ
- 94 อากาศและการเผาไหม้
- 96 ภาวะมลพิษ

ข้อมูลเคมีทั่วไป

- 97 อนุกรมความไวปฏิกิริยา
- 98 สมบัติของธาตุ
- 100 การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์อย่างง่าย
- 102 การเตรียมก๊าซสามัญ 6 ชนิดในห้องปฏิบัติการ
- 104 การทดสอบในห้องปฏิบัติการ
- 106 การศึกษาสาร
- 108 คุณภาพวิเคราะห์และปริมาณวิเคราะห์
- 109 อุปกรณ์
- 112 ตารางข้อมูล สัญลักษณ์ และสูตร
- 114 ปริมาณและหน่วย
- 116 อภิธานศัพท์
- 118 ดัชนี

