

	ب	پیش‌گفتار مترجم
	پ	پیش‌گفتار
	ت	مقدمه
	ث	اختصارات و مترادف‌ها
Alder ene reaction	۱	واکنش آلدِر این
Aldol condensation	۲	تراکم آلدولی
Algar–Flynn–Oyamada reaction	۳	واکنش آلگار-فلین-ایامادا
Allan–Robinson reaction	۴	واکنش آلن-رابینسون
Arndt–Eistert homologation	۶	هومولوگ‌دار کردن آرندت-ایسترت
Baeyer–Villiger oxidation	۷	اکسایش بایر-ویلیگر
Baker–Venkataraman rearrangement	۸	نوآرایی بیکر-ونکاتارامان
Bamford–Stevens reaction	۹	واکنش بامفورد-استیونز
Barbier coupling reaction	۱۰	واکنش جفت‌شدن باربیه
Bartoli indole synthesis	۱۲	سنتر ایندول بارتولی
Barton radical decarboxylation	۱۳	کربوکسیل‌زدایی رادیکالی بارتون
Barton–McCombie deoxygenation	۱۴	اکسیژن‌زدایی بارتون-مک‌کامبی
Barton nitrite photolysis	۱۵	نورکافت نیتريت بارتون
Batcho–Leimgruber indole synthesis	۱۶	سنتر ایندول باتچو-لیمگروبر
Baylis–Hillman reaction	۱۸	واکنش بیلیس-هیلمن
Beckmann rearrangement	۱۹	نوآرایی بکمن
Abnormal Beckmann rearrangement	۲۰	نوآرایی غیرعادی بکمن
Benzilic acid rearrangement	۲۱	نوآرایی بنزیلیک اسید
Benzoin condensation	۲۲	تراکم بنزوئین
Bergman cyclization	۲۳	حلقوی‌شدن برگمن
Biginelli pyrimidone synthesis	۲۴	سنتر پیریمیدون بایجنیلی
Birch reduction	۲۶	کاهش بیرش
Bischler–Möhlau indole synthesis	۲۷	سنتر ایندول بیشلر-موهلائو
Bischler–Napieralski reaction	۲۸	واکنش بیشلر-ناپیرالسکی
Blaise reaction	۲۹	واکنش بلایس
Blum–Ittah aziridine synthesis	۳۰	سنتر آزیریدین بلوم-ایتاه
Boekelheide reaction	۳۱	واکنش بوکلهاید
Boger pyridine synthesis	۳۲	سنتر پیریدین بوگر
Borch reductive amination	۳۳	آمین‌دار کردن کاهش‌ی بورش
Borsche–Drechsel cyclization	۳۴	حلقوی‌شدن بورشه-درشزل
Boulton–Katritzky rearrangement	۳۵	نوآرایی بولتون-کاتریتزکی
Bouveault aldehyde synthesis	۳۶	سنتر آلدهید بووالت
Bouveault–Blanc reduction	۳۷	کاهش بووالت-بلانس
Bradsher reaction	۳۷	واکنش برادشر
Brook rearrangement	۳۹	نوآرایی بروک
Brown hydroboration	۴۰	هیدروبووردار کردن برون

Bucherer carbazole synthesis	۴۱	سنتر کربازول بوخر
Bucherer reaction	۴۲	واکنش بوخر
Bucherer–Bergs reaction	۴۳	واکنش بوخر-برگس
Büchner ring expansion	۴۴	بسط حلقه‌ی بوخر
Buchwald–Hartwig amination	۴۶	آمین‌دار کردن بوخوالد-هارتویگ
Burgess dehydrating reagent	۴۸	معرف آب‌زدای بورگس
Burke boronates	۵۰	بورکه بورونات‌ها
Cadiot–Chodkiewicz coupling	۵۲	جفت‌شدن کادیوت-چودکیویکز
Camps quinoline synthesis	۵۴	سنتر کینولینول کمپس
Cannizzaro reaction	۵۵	واکنش کانیزارو
Carroll rearrangement	۵۶	نوآرایی کارول
Castro–Stephens coupling	۵۷	جفت‌شدن کاسترو-استفنز
Chan alkyne reduction	۵۹	کاهش آلکین چان
Chan–Lam C–X coupling reaction	۵۹	واکنش جفت‌شدن C–X چان-لام
Chapman rearrangement	۶۲	نوآرایی چاپمن
Chichibabin pyridine synthesis	۶۳	سنتر پیریدین چی-چی‌بابین
Chugaev reaction	۶۴	حذف چوگایف
Ciamician–Dennsted rearrangement	۶۵	نوآرایی سیامیسیان-دنستد
Claisen condensation	۶۶	تراکم کلایزن
Claisen isoxazole synthesis	۶۷	سنتر ایزوکسازول کلایزن
Claisen rearrangement	۶۸	نوآرایی کلایزن
para-Claisen rearrangement	۷۰	نوآرایی پارا-کلایزن
Abnormal Claisen rearrangement	۷۱	نوآرایی غیرمعمول کلایزن
Eschenmoser–Claisen amide acetal rearrangement	۷۲	نوآرایی اشن‌موزر-کلایزن آمید استال
Ireland–Claisen (silyl ketene acetal) rearrangement	۷۳	نوآرایی ایرلند-کلایزن (سیلیل کتن استال)
Johnson–Claisen (orthoester) rearrangement	۷۴	نوآرایی اورتواستر جانسون-کلایزن
Clemmensen reduction	۷۶	کاهش کلمنسن
Combes quinoline synthesis	۷۷	سنتر کینولین کومبس
Conrad–Limpach reaction	۷۸	واکنش کنراد-لیمپاچ
Cope elimination reaction	۷۹	واکنش حذف کوپ
Cope rearrangement	۸۰	نوآرایی کوپ
Anionic oxy-Cope rearrangement	۸۱	نوآرایی آنیونی اکسی-کوپ
Oxy-Cope rearrangement	۸۲	نوآرایی اکسی-کوپ
Siloxy-Cope rearrangement	۸۳	نوآرایی سیلوکسی-کوپ
Corey–Bakshi–Shibata (CBS) reagent	۸۴	معرف کوری-باکشی-شیباتا (CBS)
Corey–Chaykovsky reaction	۸۵	واکنش کوری-چایکوفسکی
Corey–Fuchs reaction	۸۷	واکنش کوری-فوجس
Corey–Kim oxidation	۸۸	اکسایش کوری-کیم
Corey–Nicolaou macrolactonization	۸۹	ماکرولاکتونی کردن کوری-نیکولو
Corey–Seebach reaction	۹۰	واکنش کوری-سیباخ

Corey–Winter olefin synthesis	۹۲	سنتر اولفین کوری-وینتر
Criegee glycol cleavage	۹۳	گسستن گلیکول کریگ
Criegee mechanism of ozonolysis	۹۵	مکانیسم اوزونولیز کریگ
Curtius rearrangement	۹۵	نوآرایی کورتیوس
Dakin oxidation	۹۷	اکسایش داکین
Dakin–West reaction	۹۸	واکنش داکین-وست
Darzens condensation	۹۹	تراکم دارزنس
Delépine amine synthesis	۱۰۰	سنتر آمین دلپین
de Mayo reaction	۱۰۱	واکنش دمایو
Demjanov rearrangement	۱۰۳	نوآرایی دمیانوف
Tiffeneau–Demjanov rearrangement	۱۰۴	نوآرایی تیفنیانو-دمیانوف
Dess–Martin periodinane oxidation	۱۰۵	اکسایش پریدینان دس-مارتین
Dieckmann condensation	۱۰۷	تراکم دیکمن
Diels–Alder reaction	۱۰۸	واکنش دیلز-آلدر
Inverse electronic demand Diels–Alder reaction	۱۰۹	واکنش تقاضای الکترونی دیلز-آلدر معکوس
Hetero-Diels–Alder reaction	۱۱۰	واکنش هترو-دیلز-آلدر
Dienone–phenol rearrangement	۱۱۲	نوآرایی دی‌انون-فنول
Di- $\pi$ -methane rearrangement	۱۱۳	نوآرایی دی- $\pi$ -متان
Doebner quinoline synthesis	۱۱۴	سنتر کینولین دوئبner
Doebner–von Miller reaction	۱۱۵	واکنش دوئبner-فون میلر
Dötz reaction	۱۱۶	واکنش داتز
Dowd–Beckwith ring expansion	۱۱۷	بسط حلقه داود-بکویت
Dudley reagent	۱۱۸	معرف دادلی
Erlenmeyer–Plöchl azlactone synthesis	۱۲۰	سنتر آزالاکتون ارلن‌مایر-پلوچل
Eschenmoser's salt	۱۲۱	نمک اشن‌موزر
Eschenmoser–Tanabe fragmentation	۱۲۲	جزء به جزء شدن اشن‌موزر-تانابه
Eschweiler–Clarke reductive alkylation of amines	۱۲۳	آلکیل‌دار کردن کاهشی آمین‌های اشوایلر-کلارک
Evans aldol reaction	۱۲۴	واکنش آلدول اوانز
Favorskii rearrangement	۱۲۵	نوآرایی فاورسکی
Quasi-Favorskii rearrangement	۱۲۷	نوآرایی شبه-فاورسکی
Feist–Bénary furan synthesis	۱۲۷	سنتر فوران فایست-بناری
Ferrier carbocyclization	۱۲۸	کربوحلقوی شدن فریر
Ferrier glycal allylic rearrangement	۱۳۰	نوآرایی گلیکال آلیلی فریر
Fiesselmann thiophene synthesis	۱۳۱	سنتر تیوفن فیزلمن
Fischer indole synthesis	۱۳۳	سنتر ایندول فیشر
Fischer oxazole synthesis	۱۳۴	سنتر اکسازول فیشر
Fleming–Kumada oxidation	۱۳۵	اکسایش فلمینگ-کومادا
Tamao–Kumada oxidation	۱۳۶	اکسایش تامائو-کومادا
Friedel–Crafts reaction	۱۳۷	واکنش فریدل-کرافتس
Friedel–Crafts acylation reaction	۱۳۸	واکنش آسیل‌دار کردن فریدل-کرافتس

Friedel–Crafts alkylation reaction	۱۴۰	واکنش آلکیل دار کردن فریدل-کرافتس
Friedländer quinoline synthesis	۱۳۹	سنتر کینولین فریدلاندر
Fries rearrangement	۱۴۱	نوآرایی فریز
Fukuyama amine synthesis	۱۴۲	سنتر آمین فوکویاما
Fukuyama reduction	۱۴۳	کاهش فوکویاما
Gabriel synthesis	۱۴۴	سنتر گابریل
Ing–Manske procedure	۱۴۵	روش اینگ-مانسکه
Gabriel–Colman rearrangement	۱۴۶	نوآرایی گابریل-کلمن
Gassman indole synthesis	۱۴۷	سنتر ایندول گاسمن
Gattermann–Koch reaction	۱۴۸	واکنش گاترمن-کخ
Gewald aminothiophene synthesis	۱۴۹	سنتر آمینوتیوفن جوالد
Glaser coupling	۱۵۰	جفت شدن گلیزر
Eglinton coupling	۱۵۱	جفت شدن اگلینتون
Gomberg–Bachmann reaction	۱۵۳	واکنش گومبرگ-بچمن
Gould–Jacobs reaction	۱۵۴	واکنش گولد-یاکوبس
Grignard reaction	۱۵۵	واکنش گرینیارد
Grob fragmentation	۱۵۷	جذب جزء شدن گروب
Guareschi–Thorpe condensation	۱۵۸	تراکم گاوارشی-تورپ
Hajos–Wiechert reaction	۱۵۹	واکنش هاجوش-وایکرت
Haller–Bauer reaction	۱۶۰	واکنش هالر-بائوئر
Hantzsch dihydropyridine synthesis	۱۶۱	سنتر دی‌هیدروپیریدین هانش
Hantzsch pyrrole synthesis	۱۶۲	سنتر پیروول هانش
Heck reaction	۱۶۳	واکنش هک
Heteroaryl Heck reaction	۱۶۴	واکنش هتروآریل هک
Hegedus indole synthesis	۱۶۵	سنتر ایندول هجدوس
Hell–Volhard–Zelinsky reaction	۱۶۶	واکنش هل-ولهارد-زلینسکی
Henry nitroaldol reaction	۱۶۷	واکنش نیتروآلدول هنری
Hinsberg synthesis of thiophene derivatives	۱۶۸	سنتر مشتقات تیوفن هاینزبرگ
Hiyama cross-coupling reaction	۱۶۹	واکنش جفت شدن متقاطع هیاما
Hofmann rearrangement	۱۷۰	نوآرایی هافمن
Hofmann–Löffler–Freytag reaction	۱۷۲	واکنش هافمن-لوفلر-فری‌تاگ
Horner–Wadsworth–Emmons reaction	۱۷۳	واکنش هورنر-وادزورث-امونز
Houben–Hoesch synthesis	۱۷۴	واکنش هوبن-هش
Hunsdiecker–Borodin reaction	۱۷۶	واکنش هانزدیکر-برودین
Jacobsen–Katsuki epoxidation	۱۷۷	اپوکسیدار کردن یاکوبسن-کاتسوک
Japp–Klingemann hydrazone synthesis	۱۷۸	سنتر هیدرازون جاپ-کلینگمن
Jones oxidation	۱۷۹	اکسایش جونز
Collins–Sarett oxidation	۱۸۰	اکسایش کالینز/سارت
PCC oxidation	۱۸۱	اکسایش PCC
PDC oxidation	۱۸۱	اکسایش PDC

Julia-Kocienski olefination	۱۸۲	اولفین‌دار کردن جولیا-کوچینسکی
Julia-Lythgoe olefination	۱۸۳	اولفین‌دار کردن جولیا-لیتگو
Kahne glycosidation	۱۸۵	گلیکوزدار کردن کاهنه
Knoevenagel condensation	۱۸۶	تراکم نووناجل
Knorr pyrazole synthesis	۱۸۷	سنتز پیرازول نور
Koch-Haaf carbonylation	۱۸۸	کربونیل‌دار کردن کوخ-هاف
Koenig-Knorr glycosidation	۱۸۹	گلیکوزیددار کردن کوئیگ-نور
Kostanecki reaction	۱۹۰	واکنش کاستانکی
krÖhnke pyridine synthesis	۱۹۱	سنتز پیریدین کرونگه
Kumada cross-coupling reaction	۱۹۲	واکنش جفت‌شدن متقاطع کومادا
Lawesson's reagent	۱۹۴	معرف لاوسون
Leuckart-Wallach reaction	۱۹۵	واکنش لئوکار-والاش
Lossen rearrangement	۱۹۶	نوآرایی لاسن
McFadyen-Stevens reduction	۱۹۷	کاهش مک‌فادین-استیونز
McMurry coupling	۱۹۸	جفت‌شدن مک‌موری
Mannich reaction	۱۹۹	واکنش مانیک
Martin's sulfurane dehydrating reagent	۲۰۱	معرف آب‌زدای سولفوران مارتین
Masamune-Roush conditions	۲۰۲	شرایط ماسامونه-روش
Meerwein's salt	۲۰۴	نمک مرواین
Meerwein-Ponndorf-Verley reduction	۲۰۵	کاهش مرواین-پوندورف-ورلی
Meisenheimer complex	۲۰۶	کمپلکس مایزنهایمر
[1,2]-Meisenheimer rearrangement	۲۰۷	نوآرایی [۲،۱]-مایزنهایمر
[2,3]-Meisenheimer rearrangement	۲۰۷	نوآرایی [۳،۲]-مایزنهایمر
Meyers oxazoline method	۲۰۸	روش اکسازولین مایرز
Meyer-Schuster rearrangement	۲۰۹	نوآرایی مایر-شوستر
Michael addition	۲۱۰	افزایش مایکل
Michaelis-Arbuzov phosphonate synthesis	۲۱۱	سنتز فسفونات میکائیلیس-آربوزوف
Midland reduction	۲۱۲	کاهش میدلند
Minisci reaction	۲۱۳	واکنش مینیسکی
Mislow-Evans rearrangement	۲۱۴	نوآرایی میسلو-اوانز
Mitsunobu reaction	۲۱۵	واکنش میتسونوبو
Miyaura borylation	۲۱۷	بوردار کردن میائورا
Moffatt oxidation	۲۱۸	اکسایش موفات
Morgan-Walls reaction	۲۱۹	واکنش مورگان-والس
Mori-Ban indole synthesis	۲۲۰	سنتز ایندول موری-بان
Mukaiyama aldol reaction	۲۲۱	واکنش آلدول موکای‌یاما
Mukaiyama Michael addition	۲۲۲	افزایش مایکل موکای‌یاما
Mukaiyama reagent	۲۲۳	معرف موکای‌یاما
Myers-Saito cyclization	۲۲۵	حلقوی‌شدن مایرز-سایتو
Nazarov cyclization	۲۲۶	حلقوی‌شدن نازاروف

Neber rearrangement	۲۲۷	نوآرایی نیبر
Nef reaction	۲۲۸	واکنش نف
Negishi cross-coupling reaction	۲۲۹	واکنش جفت‌شدن متقاطع نگیشی
Nenitzescu indole synthesis	۲۳۰	سنتر ایندول نینیتزسکو
Newman-Kwart reaction	۲۳۱	نوآرایی نیومن-وارت
Nicholas reaction	۲۳۳	واکنش نیکولاس
Nicolaou IBX dehydrogenation	۲۳۴	هیدروژن‌زدایی IBX نیکولو
Noyori asymmetric hydrogenation	۲۳۶	هیدروژن‌دار کردن بی‌تقارن نویوری
Nozaki-Hiyama-Kishi reaction	۲۳۷	واکنش نوزاکی-هیاما-کیشی
Nysted reagent	۲۳۸	معرف نایستد
Oppenauer oxidation	۲۳۹	اکسایش اپنائر
Overman rearrangement	۲۴۰	نوآرایی اورمن
Paal thiophene synthesis	۲۴۱	سنتر تیوفن پال
Paal-Knorr furan synthesis	۲۴۲	سنتر فوران پال-نور
Paal-Knorr pyrrole synthesis	۲۴۳	سنتر پیرول پال-نور
Parham cyclization	۲۴۴	حلقوی‌شدن پرهام
Passerini reaction	۲۴۶	واکنش پاسرینی
PaternÒ-Büchi reaction	۲۴۷	واکنش پترنو-بوخی
Pauson-Khand reaction	۲۴۸	واکنش پائوسون-خاند
Payne rearrangement	۲۴۹	نوآرایی پین
Pechmann coumarin synthesis	۲۵۰	سنتر کومارین پکمن
Perkin reaction	۲۵۱	واکنش پرکین
Petasis reaction	۲۵۲	واکنش پتاسیز
Petasis reagent	۲۵۳	معرف پتاسیز
Peterson olefination	۲۵۴	اولفین‌دار کردن پترسون
Pictet-Gams isoquinoline synthesis	۲۵۵	سنتر ایزو کینولین پیکت-گامس
Pictet-Spengler tetrahydroisoquinoline synthesis	۲۵۶	سنتر تتراهیدرو ایزو کینولین پیکت-اسپنگلر
Pinacol rearrangement	۲۵۷	نوآرایی پیناکول
Pinner reaction	۲۵۸	واکنش پینر
Polonovski reaction	۲۶۰	واکنش پولونوفسکی
Polonovski-Potier rearrangement	۲۶۱	واکنش پولونوفسکی-پوتیه
Pomeranz-Fritsch reaction	۲۶۲	واکنش پومرانز-فريتش
Schlittler-Müller modification	۲۶۳	اصلاح اشلیتلر-مولر
Prévost trans-dihydroxylation	۲۶۴	ترانس-دی‌هیدروکسیل‌دار کردن-پروست
Prins reaction	۲۶۵	واکنش پرینز
Pschorr cyclization	۲۶۶	حلقوی‌شدن پیشر
Pummerer rearrangement	۲۶۷	نوآرایی پومرر
Ramberg-Bäcklund reaction	۲۶۸	واکنش رامبرگ-بکلاند
Reformatsky reaction	۲۶۹	واکنش رفرماتسکی
Regitz diazo synthesis	۲۷۰	سنتر دی‌آزو رگیتز

Reimer–Tiemann reaction	۲۷۲	واکنش رایمر-تیمن
Reissert reaction	۲۷۳	سنتر آلدهید رایسرت
Reissert indole synthesis	۲۷۴	سنتر ایندول رایسرت
Ring-closing metathesis (RCM)	۲۷۵	بستن متاسیز حلقه (RCM)
Ritter reaction	۲۷۷	واکنش ریتز
Robinson annulation	۲۷۸	حلقوی شدن رایبنسون
Robinson–Gabriel synthesis	۲۸۰	سنتر رایبنسون-گابریل
Robinson–Schöpf reaction	۲۸۱	واکنش رایبنسون-شُپف
Rosenmund reduction	۲۸۲	کاهش روزموند
Rubottom oxidation	۲۸۲	اکسایش روبوتوم
Rupe rearrangement	۲۸۳	نوآرایی راپ
Saegusa oxidation	۲۸۵	اکسایش سائگوسا
Sakurai allylation reaction	۲۸۶	واکنش آلایل دار کردن ساکورایی
Sandmeyer reaction	۲۸۷	واکنش سندمایر
Schiemann reaction	۲۸۸	واکنش شیمن
Schmidt rearrangement	۲۸۹	نوآرایی اشمیت
Schmidt's trichloroacetimidate glycosidation reaction	۲۹۰	واکنش گلیکوزیددار کردن تری کلرواستامیدات اشمیت
Shapiro reaction	۲۹۱	واکنش شاپیرو
Sharpless asymmetric amino hydroxylation	۲۹۲	آمینو هیدروکسیل دار کردن بی تقارن شارپلس
Sharpless asymmetric dihydroxylation	۲۹۴	دی هیدروکسیل دار کردن بی تقارن شارپلس
Sharpless asymmetric epoxidation	۲۹۶	اپوکسیددار کردن بی تقارن شارپلس
Sharpless olefin synthesis	۲۹۷	سنتر اولفین شارپلس
Simmons–Smith reaction	۲۹۹	واکنش سیمونز-اسمیت
Skraup quinoline synthesis	۳۰۰	سنتر اسکراپ کینولین
Smiles rearrangement	۳۰۲	نوآرایی اسمیلز
Truce–Smile rearrangement	۳۰۳	نوآرایی تروس-اسمیل
Sommelet reaction	۳۰۴	واکنش ساملت
Sommelet–Hauser rearrangement	۳۰۵	نوآرایی ساملت-هاوزر
Sonogashira reaction	۳۰۶	واکنش سونوگاشیرا
Staudinger ketene cycloaddition	۳۰۷	حلقوی شدن کتن اشتادینگر
Staudinger reduction	۳۰۸	کاهش اشتادینگر
Stetter reaction	۳۱۰	واکنش استتر
Still–Gennari phosphonate reaction	۳۱۱	واکنش فسفونات استیل-گناری
Stille coupling	۳۱۲	جفت شدن استیل
Stille–Kelly reaction	۳۱۴	واکنش استیل-کلی
Stobbe condensation	۳۱۵	تراکم استاب
Strecker amino acid synthesis	۳۱۶	سنتر آمینو اسید استرکر
Suzuki–Miyaura coupling	۳۱۷	جفت شدن سوزوکی-میورا
Swern oxidation	۳۱۸	اکسایش سورن
Takai reaction	۳۲۰	واکنش تاکای

Tebbe olefination	۳۲۱	معرف تبه
TEMPO oxidation	۳۲۲	اکسایش به کمک تمپو
Thorpe-Ziegler reaction	۳۲۳	واکنش تورپ-سیگلر
Tsuji-Trost reaction	۳۲۴	واکنش تسوجی-تروست
Ugi reaction	۳۲۶	واکنش یوگی
Ullmann coupling	۳۲۸	واکنش یولمن
van Leusen oxazole synthesis	۳۲۹	سنتز اکسازول فان لوسن
Vilsmeier-Haack reaction	۳۳۰	واکنش ویلزمایر-هاک
Vinylcyclopropane-cyclopentene rearrangement	۳۳۱	نوآرایی وینیل سیکلوپروپان - سیکلوپنتن
von Braun reaction	۳۳۲	واکنش فون برون
Wacker oxidation	۳۳۳	اکسایش واکر
Wagner-Meerwein rearrangement	۳۳۴	نوآرایی واگنر-مرواین
Weiss-Cook reaction	۳۳۵	واکنش وایز-کوک
Wharton reaction	۳۳۷	واکنش وارنون
White reagent	۳۳۸	معرف وایت
Willgerodt-Kindler reaction	۳۴۱	واکنش ویلگرودت-کیندلر
Wittig reaction	۳۴۲	واکنش ویتینگ
Schlosser modification of the Wittig reaction	۳۴۴	واکنش اصلاح شلوسر واکنش ویتینگ
[1,2]-Wittig rearrangement	۳۴۴	نوآرایی [۲،۱]-ویتینگ
[2,3]-Wittig rearrangement	۳۴۶	نوآرایی [۳،۲]-ویتینگ
Wohl-Ziegler reaction	۳۴۷	واکنش وُل-سیگلر
Wolff rearrangement	۳۴۸	نوآرایی وُلف
Wolff-Kishner reduction	۳۴۹	کاهش وُلف-کیشنر
Woodward cis-dihydroxylation	۳۵۰	سیس-دی‌هیدروکسیل‌دار کردن وودوارد
Yamaguchi esterification	۳۵۱	استری کردن یاماگوچی
Zincke reaction	۳۵۲	واکنش زینکه
Subject Index	۳۵۵	نمایه موضوعی