

英汉骨质疏松学词汇(续)

徐健 杨定焯 刘忠厚

中图分类号: H313 文献标识码: A 文章编号: 1006-7108(2009)02-0162-03

6. 骨生物力学

Compact bone	密质骨	Microtesting	显微测试,微测试
Compressive	压力,压缩	Nanoindentation	纳米压痕法
Compressive stress	压应力	Parallel axis theorem	平行轴定理
Compressive test	压力试验	Plastic	塑性
Cross sectional moment of inertia,CSMI	横断面惯量矩	Poisson ratio	泊松比值
Crush deformity	压缩变形	Polar moment of inertia	极惯性矩
Deformation	变形	Pull-out test	拔出试验
Disphysis	骨干	Pure shear test	纯剪切试验
Ductility	延展性	Regions of interest,ROI	感兴趣区
Elastic	弹性	Remodeling	重建
Elastic load	弹性载荷,弹性负荷	Resorption space	净吸收空间
Elastic modulus	弹性模量	Reverible strain	可逆应变
Elastic stress	弹性应力	Rigidity	坚硬度
Energy absorption	能量吸收	Second moment of inertia	二次转动力矩
Fatigue	疲劳	Shear	剪切力
Fatigue fracture	疲劳骨折	Shear test	剪切试验
Fatigue test	疲劳试验	Stiffness	硬度,刚度
Fragility fracture	脆性骨折	Stiffness index,SI	硬度指数
Functional adaptation	功能适应性	Strain	应变
Indentation test	显微压痕试验	Strength indicis,BI	应力参数,强度指数
Intrinsic stiffness	内部硬度	Stress	应力
Maximum deformation	最大形变	Tensile	拉伸力
Maximum load	最大载荷,最大负荷	Tensile test	拉伸试验
Maximum stress	最大应力	Tensin	张力蛋白
Mechanical property	力学性质	Torque test	阻力矩试验
Mechanical stress	机械应力	Torsion test	扭曲试验
Mechanical usage	外力作用	Toughness	韧度
Mechanism	机制(原理)	Trabecular connectivity	小梁连接性
Mechanostat	力学调控系统	Ultimate load	极限载荷,极限负荷
Microcrack	微裂痕	Ultimate strength	极限强度
Microfracture	微骨折	Ultrasonic test	超声波试验
Microindentation	微米压痕法	Viscoelasticity	黏弹性
Micromechanism	微观机制	Viscosity	粘性
Microstructure	显微结构,微结构	Wolff 's law	Wolff 定律
		Yield point	屈服点

Young's modulus 杨式模量

μ strain($\mu\epsilon$) 微应变

7. 骨质疏松实验室诊断学

Acid phosphatase, ACP 酸性磷酸酶

Accuracy 准确度

Accuracy error 准确度误差

Alkaline phosphatase, ALP 碱性磷酸酶

Alpha fetoprotein, AFP 甲胎蛋白

Antinuclear antibody, ANA 抗核抗体

Apparent affinity 表观亲和力

Bence-Jones protein, B-JP 本周蛋白

Biochemical markers 生化指标

Bilirubinuria 胆红素尿

Bone acidic glycoprotein 骨酸性糖蛋白

Bone alkaline phosphatase, BAP 骨碱性磷酸酶

Bone collagen equivalents, BCE 骨胶原等同物

Bone formation markers 骨形成指标, 骨形成标志物

Bone proteoglycans, BPG 骨蛋白聚糖

Bone resorptive markers 骨吸收指标, 骨吸收标志物

Bone specific sialoprotein, BSP 骨唾液酸蛋白

Calcium, Ca 钙

Calcium and Cr ratio, Ca/Cr 钙与肌酐比值

Carboxyglutamic acid, GLA 羧基谷氨酸

Carboxy terminal propeptide of type I procollagen, PICP

I 型前胶原羧基端前肽

Carcinoembryonic antigen, CEA 癌胚抗原

Cholinesterase, CHE 胆碱酯酶

Chromium sesquioxide 三氧化二铬

Coefficient of variation, CV 变异系数

Complement, C 补体

Creatine kinase, CK 肌酸激酶

Creatinine, Cr 肌酐

Cryoglobulin, CG 冷球蛋白

Cut-off value 截断值

Deoxy pyridinoline, DPD 脱氧吡啶交联, 脱氧吡啶啉

Diagnosis 诊断

Differentiate diagnosis 鉴别诊断

Electrochemiluminescent immunoassay, ECLIA 电化学发光免疫法

Enzyme immunoassay, EIA 酶免疫法

Enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA 酶联免疫吸附法

Erythropoietin, EPO 红细胞生成素

Estradiol, E2 雌二醇

Estradiol valerate 戊酸雌二醇

Estriol, E3 雌三醇

Estrogen 雌激素

Estrone, E1 雌酮

Extension peptide 延长肽

Ferritin, SF 铁蛋白

Fibroblast growth factor, FGF 成纤维细胞生长因子

Fibrocyte 纤维细胞

Fibronectin, FN 纤连蛋白

Flow cytometry, FCM 流式细胞仪

Free thyroxine, FT 游离型甲状腺素

Glucocorticoid, GC 糖皮质激素

Growth hormone, GH 生长激素

Hematuria 血尿

Hemoglobinuria 血红蛋白尿

Hemorheology 血液流变学

Hotter probe 探针

Hydroxylysine-glycoside, HOLG 羟赖氨酸糖苷

Hydroxyproline, Hyp, Hop 羟脯氨酸

Immunocomplex, IC 免疫复合物

Immunoglobulin, Ig 免疫球蛋白

Immunoradiometric assay, IRMA 定量免疫放射法

Insulin 胰岛素

Insulin like growth factor, IGF 胰岛素样生长因子

Integrin 整合素

Interferon, IFN 干扰素

Interleukin, IL 白细胞介素

Islet amyloid polypeptide, IAPP 胰岛淀粉样多肽

I Type collagen gene I 型胶原基因

Ketone bodies 酮体

Laboratory diagnosis 实验诊断

Lipids 血脂

Macrocyte 大红细胞

Magnesium, Mg 镁

Mannose 甘露糖

Megalocyte 巨红细胞

Metabolism 代谢

Microcyte 小红细胞

N piece hydroxyl succinamide, NHS N-羟基酰胺

Osteoblast, OB 成骨细胞

Osteocalcin 骨钙素

Osteocalcin N end-piece, BGP-N 骨钙素-N 端片断

Osteoclast, OC 破骨细胞

Osteoclast activating factor,OAF 破骨细胞活化因子
Osteoclast differentiation factor,ODF 破骨细胞分化因子
Osteogenic growth peptide,OGP 成骨生长肽
Osteoimmunology 骨免疫学
Osteonectin,ON 骨黏连蛋白
Osteopontin 骨桥蛋白
Osteoprotegerin,OPG 骨保护蛋白,护骨素
Parathyroid hormone,PTH 甲状旁腺激素
Peptide 肽
Polyethyleneglycol,PEG 聚乙二醇
Precision 精确度,精度
Precision error 精确度误差
Precursors 前体
Procollagen 原胶原
Progesterone 孕酮
Prolactin,PRL 泌乳素
Protein kinase 蛋白激酶
Proteinuria 蛋白尿
Proteoglycans 蛋白多糖
Pyriding 吡啶
Pyridinoline,PYD 胶原吡啶交联,吡啶啉
Quality control,QC 质量控制
Radioimmunoassay,RIA 放射免疫法
Radiolabeled 放射性标记
Renal clearance 肾脏清除率
Retinoids 类视黄素
Rheumatoid factor,RF 类风湿因子
Serum Bone alkaline phosphatase,BALP 血清骨碱性磷酸酶
Serum calcium 血钙
Serum phosphonium 血磷
Sialoprotein 骨唾液蛋白
Strontium 锶
Superoxide dismutase,SOD 超氧化物歧化酶
Tartrate-resistant acid phosphatase,TRAP 抗酒石酸酸性磷酸酶
Testosterone,T 睾酮
Thrombospondin,TSN 血小板反应因子,血小板凝血酶敏感蛋白
Thyroid hormone,TH 甲状腺素
Thyroid stimulation hormone,TSH 促甲状腺激素
Total alkaline phosphatase,TALP 总碱性磷酸酶
Transferrin 转铁蛋白

Triglyceride,TG 甘油三酯
Troponin,TnT 肌钙蛋白
Tumor necrosis factor,TNF 肿瘤坏死因子
Two-site immunoradio metric assay,IRMA 双位点免疫放射法
Tyrosine protein kinase 酪氨酸蛋白激酶
Urine calcium 尿钙
Urine phosphonium 尿磷
 α 2-HS glycoprotein, α 2-HSP 血清 α 2-HS 糖蛋白

8. 骨密度测量及影像学诊断
Accuracy error 准确度误差
Anterior-posterior,AP 前后位
Apparent BMD 表观 BMD
Apparent diffusion coefficient,ADC 表观弥散系数
Areal BMD 面积骨密度
Assessment 评价
Ballooned disc 球状盘
Biconcave deformity 双凹变形
Biconcavity 鱼椎
Binarisation 二进位图像法
Bone biopsy 骨活检技术
Bone densitometry 骨密度测量
Bone endplate 骨性终板
Bone histomorphometry 骨组织形态计量学
Bone mineral content,BMC 骨矿含量
Bone mineral density,BMD 骨密度,骨矿密度
Bone scanning technique 骨扫描技术
Bone structure 骨结构
Broadband ultrasound attenuation,BUA 波幅超声衰减,超声波幅衰减
Cancellous bone 小梁骨,松质骨
Coefficient of variation,CV 变异系数
Compact bone 密质骨
Compression spine fracture 脊椎压缩性骨折
Computed tomography CT 计算机断层扫描成像
Computerized radiography,CR 计算机控制 X 线显影
Crush deformity 压碎变形
Deformity 变形
Diagnostic standards 诊断标准
Diffusion weighted imagine,DWI MR 弥散加权成像
Dual energy quantitative computed tomography,DEQCT 双能定量 CT

(未完待续)