吴柏林

博士， 复旦大学特聘教授，哈佛大学波士顿儿童医院研

吴柏林博士, 哈佛大学波士顿儿童医院研究员、临床分子
分子遗传病理主任; 哈佛大学医学院病理学助理教授、临
选为美国医学遗传学院专家委员(FACMG); 2007年选为
起兼任复旦大学生命科学学院、上海医学院和儿科医院

主要研究方向为遗传医学和基因组医学, 基因诊断和分子病理。最新的研究包括
通量微阵列基因芯片,成功地发现了两个与孤独症发病相关的可重复发生的遗传
性疾病的遗传病因鉴定及研发相应的临床基因诊断的转化医学研究方面走在世界

实验室联系人：王慧君
联系电话：54237631
Email：huijunwang@fudan.edu.cn

代表论文

Cox GF, Bürger J, Lip V, Mau UA, Sperling K, Wu B-L, Horsthemke B: Intracyt
increase the risk for imprinting defects. Am J Hum Genet 2002; 71:162-164

Wu B-L, Kenna M, Lip V, Irons M, Platt O: Use of a multiplex PCR/sequencing
342 kb deletion and connexin 26 (GJB2) mutations in cases of childhood de
108

Deng Q, Liao R, Wu B-L, Sun P: High-Intensity ras Signaling Induce Prematu
in Primary Human Fibroblasts. Journal of Biological Chemistry 2004; 279(2)

Shen Y, Miller D, Cheung SW, Lip V, Sheng X, Tomaszewicz K, Shao H, Fang
Gusella JF, Wu B-L. Development of a Focused Oligonucleotide-Array Comp
Clinical Diagnosis of Genomic Imbalance. Clinical Chemistry 2007; 53(12):
doi:10.1373/clinchem.2007.090290).

Weiss LA, Shen Y, Korn JM, Arking D, Miller DT, Ferreira MAR, Green T, Platt
Investigators of the Autism Consortium, Chakravarti A, Santangelo SL, Guse
Association between microdeletion and microduplication at 16p11.2 and au
Pub: January 9, 2008 as DOI:10.1056/NEJMoa075974)

Dai P, Li Q, Huang D, Yuan Y, Miller DT, Kang D, Shao H, Zhu Q, He J, Yu F,
B-L: SLC26A4 c.919-2A>G varies among Chinese ethnic groups as a cause
(8):586-92.

Miller DT, Shen Y, Weiss LA, Korn J, Anselm I, Bridgemohan C, Cox GF, Dic