

Document sans titre

FICHE PERSONNELLE



Titre **Maître de Conférences Agrégé**

Nom/Prénom: **SARR Mamadou**
Institution: **Université Cheikh Anta Diop de Dakar**

Etablissement: **Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odontostomatologie (FMPOS)**
Laboratoire: **Physiologie Pharmaceutique**
Discipline: **Physiologie**
Téléphone: **+221 506 86 36**
Fax :
Boîte postale : **BP 5005 UCAD**
Email mamadou2.sarr@ucad.edu.sn

Curriculum Vitae

Responsabilité Administrative

- Secrétaire Scientifique de l'Ecole Doctorale 'Sciences de la Vie, de la Santé et de l'Environnement'

Activités Scientifiques

- Coordinateur de l'ESP 1252 de l'UR 125 'Actifs Biologiques et Pathophysiologie Expérimentale'

- Chercheur-Titulaire à l'Unité Mixte Internationale 3189 'Environnement Santé Société' UMI ESS, U

Sociétés Savantes

- Membre de la Société Médicale d'Afrique Noire de Langue Française
- Membre de la Société sénégalaise de Médecine du Sport.

Publications Récentes)

culaire

1. **SARR M**, SARR FB, GUEYE L, DIALLO AS, SCHINI-KERTH V, VALENTIN V. Vascular endothelium
2. **SARR M**, NGOM S, KANE MO, WALTER A, ETIENNE-SARR M, GUEYE L, ANDRIAN
3. KANE MO, **SARR M**, GUEYE PM, NDIAYE PA, DIALLO AS, A, (S
4. KANE MO, **SARR M**, GUEYE PM, BA A, DARAFMEDIAN. 2009;3
5. WALTER A, ETIENNE-SARR M, KANE MO, BERETZ A, S Vasc Res 2008;35:38
6. SARR FB, **SARR M**, DIOP D, KANE MO, IBA SARR B, GUEYE
7. DIALLO AS, **SARR M**, MOSTAFAI A, CARUSI C, PAICCP Myo And RR
8. **SARR M**, CHATAIGNEAU M, SCHOTT C, SCHINI-KERTH V, VALENTIN V. J Biol Chem (2007), 282, 11
9. **SARR M**, CHATAIGNEAU M, MA CARDIOVASCULAR Research (2006), 17, 794-802,
10. **SARR M**, LOBYSHEVA I, DIALLO AS, SCHINI-KERTH V, VALENTIN V. J Biol Chem (2005), 280, 15
11. ALENCAR JL, LOBYSHEVA I, EFFARD M, SCHOTT C, SCHINI-KERTH V, VALENTIN V. J Biol Chem (2003), 278, 15
12. ALENCAR JL, CHALUP **SARR M**, SCHINI-KERTH V, VALENTIN V. J Biol Chem (2003), 278, 15

1. **SARR M**, CHATAIGNEAU M, MARTINS S, SCHOTT C, EL BEDOUI J, OAK MH, MULLER B, CHATAIGNEAU T, SCHINI-KERTH VB. Angiotensin II-induced hypertension and endothelial dysfunction are prevented by red wine polyphenols via inhibition of the vascular expression of NADPH oxidase. **Cardiovascular Research (2006), 71: 794-802.**
2. **SARR M**, LOBYSHEVA I, DIALLO AS, STOCLET JC, SCHINI-KERTH VB, MULLER B. Formation of releasable NO stores by S-nitrosoglutathione in arteries exhibiting tolerance to glyceryl-trinitrate. **European Journal of Pharmacology (2005), 513:119-23;1-2.**
3. ALENCAR JL, LOBYSHEVA I, GEFFARD M, **SARR M**, SCHOTT C, SCHINI-KERTH VB, NEPVEU F, STOCLET JC, MULLER B. Role of S-nitrosation of cysteine residues in long-lasting inhibitory effect of nitric oxide on arterial tone. **Mol Pharmacol (2003a), 63: 1148-1158.**
4. ALENCAR JL, CHALUPSKY K, **SARR M**, SCHINI-KERTH V, VANIN AF, STOCLET JC, MULLER B. Inhibition of arterial contraction by dinitrosyl-iron complexes: critical role of the thiol ligand in determining rate of nitric oxide (NO) release and formation of releasable NO stores by S-nitrosation. **Biochem Pharmacol (2003b), 66: 2365-2374**