

## जैव विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता हेतु जी एन रामचंद्रन गोल्ड मेडल 2017

सीएसआईआर ने भारत में प्रोटीन रसायन के मार्गदर्शक व संरचनात्मक जीवविज्ञान के संस्थापक जनक प्रो. जी एन रामचंद्रन की स्मृति में वर्ष 2004 में एक गोल्ड मेडल की संस्थापना की ताकि अंतर्विषयी विषयों/जैव विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में उत्कृष्टता को मान्यता प्रदान की जा सके।

### G N Ramachandran Gold Medal For Excellence in Biological Sciences & Technology 2017

CSIR instituted a Gold Medal in 2004 in the fond memory of Prof. G N Ramachandran, a pioneer of protein chemistry & the founding father of structural biology in India, for recognizing excellence in the interdisciplinary subject /field of Biological Sciences & Technology.



#### प्रो. कंदाला वेंकट रमणा चारी / Prof. Kandala Venkata Ramana Chary



जैव विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता हेतु वर्ष 2017 का जी एन रामचंद्रन गोल्ड मेडल टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान, मुम्बई के प्रो.कंदाला वेंकट रमणा चारी को संरचनात्मक जीव विज्ञान हेतु एनएमआर विधियों, विशेषतौर पर प्रोटीन एनएमआर के विकास में उनके योगदानों के लिए प्रदान किया गया है। उन्होंने प्रोटीन की संरचनाओं का निर्धारण करने के लिए इन विधियों का उपयोग किया जिनसे उनके जैविक कार्यों को अंतःदृष्टि प्राप्त हुई है।

The G N Ramachandran Gold Medal for Excellence in Biological Science and Technology for the year 2017 has been awarded to Prof. Kandala Venkata Ramana Chary of Tata Institute of Fundamental

Research, Mumbai, for his contributions in the development of NMR methods for structural biology, especially, Protein NMR. He applied these methods to determine structures of proteins, which have provided insights into their biological functions.